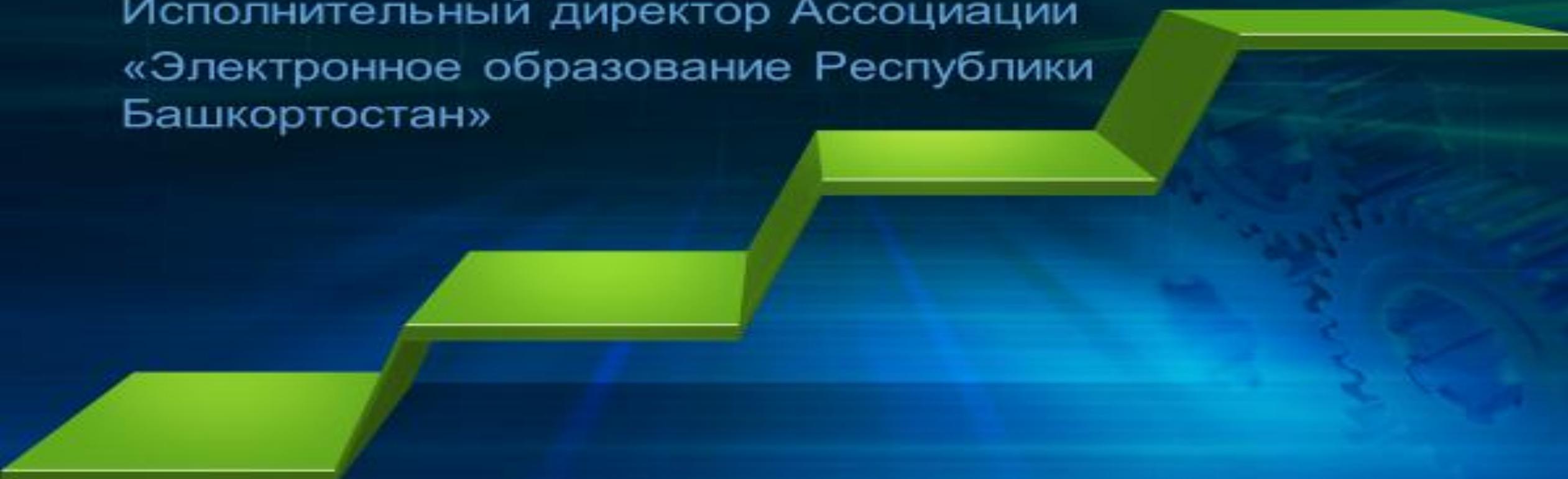


Инновации современного образования

Шамшович Валентина Федоровна,
Исполнительный директор Ассоциации
«Электронное образование Республики
Башкортостан»



ЧТО ЕСТЬ ИННОВАЦИЯ?

- Понятие «**инновация**» в переводе с латинского языка означает «**обновление, новшество или изменение**».
- Педагогическая инновация – нововведение в педагогическую деятельность, изменения в содержании и технологии обучения и воспитания, имеющие целью **повышение их эффективности**.
(Национальная педагогическая энциклопедия)

ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ ИННОВАЦИЙ

Барьер творчества



Личностная тревожность



Конформизм.



Ригидность мышления



Слабое оснащение оборудованием и ЭОР



Недостаточная квалификация в области ИКТ



Невнимание руководства



Создание инноваций «Для галочки»



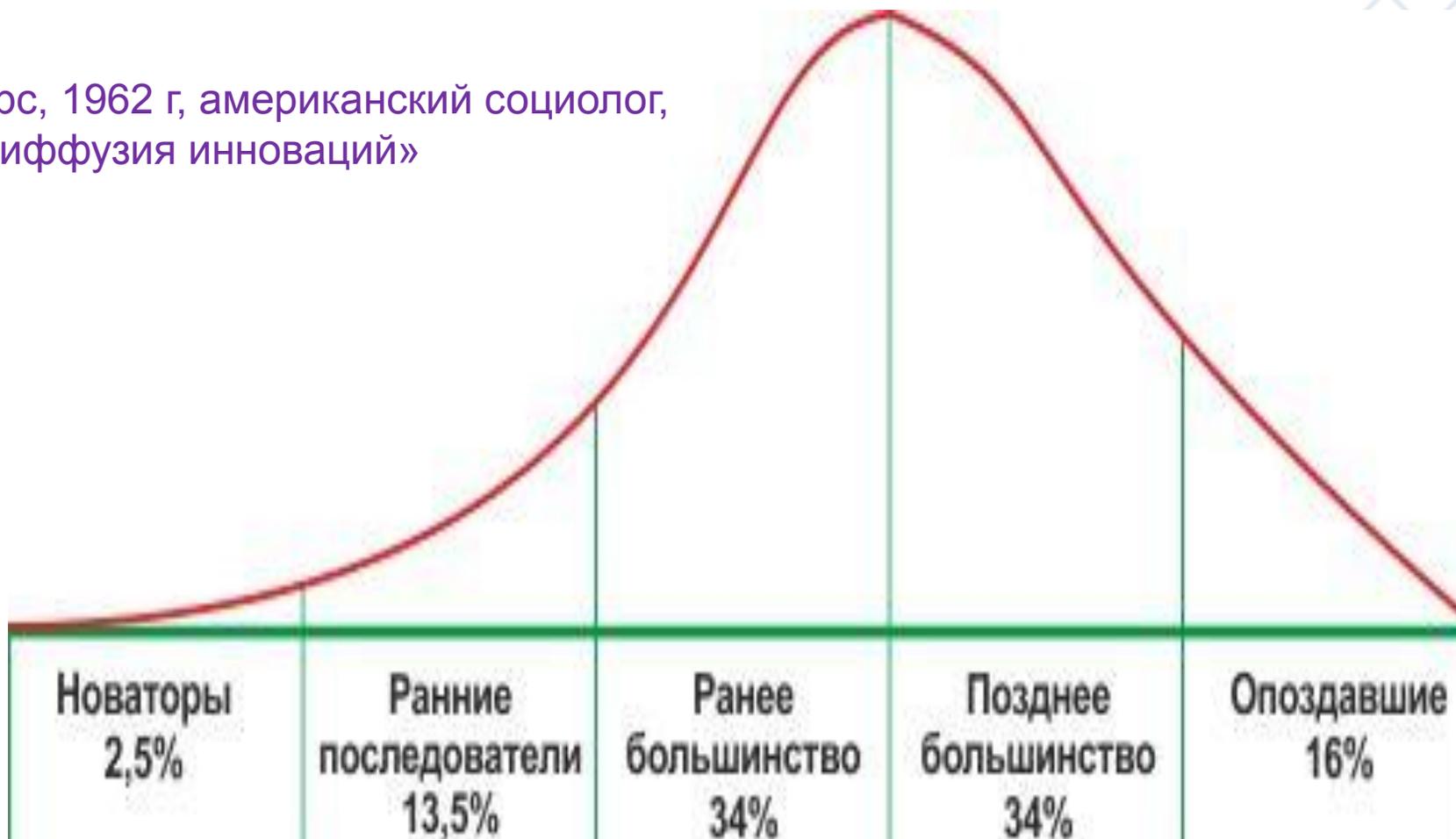
КАК ПРИНЯТЬ ИННОВАЦИИ?



<https://yandex.ru/images/search?text=%D1%8F%D0%BD%D0%B4%D0%B5%D0%BA%D1%81%20%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B8%20%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5>

ДИФФУЗИЯ ИННОВАЦИЙ

Эверетт Роджерс, 1962 г, американский социолог,
«Диффузия инноваций»



ПРИОРИТЕТНЫЙ ПРОЕКТ «ВУЗЫ КАК ЦЕНТРЫ ПРОСТРАНСТВА СОЗДАНИЯ ИННОВАЦИЙ»

На заседании президиума Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и приоритетным проектам от 25 октября 2016 года №9 утвержден паспорт приоритетного проекта



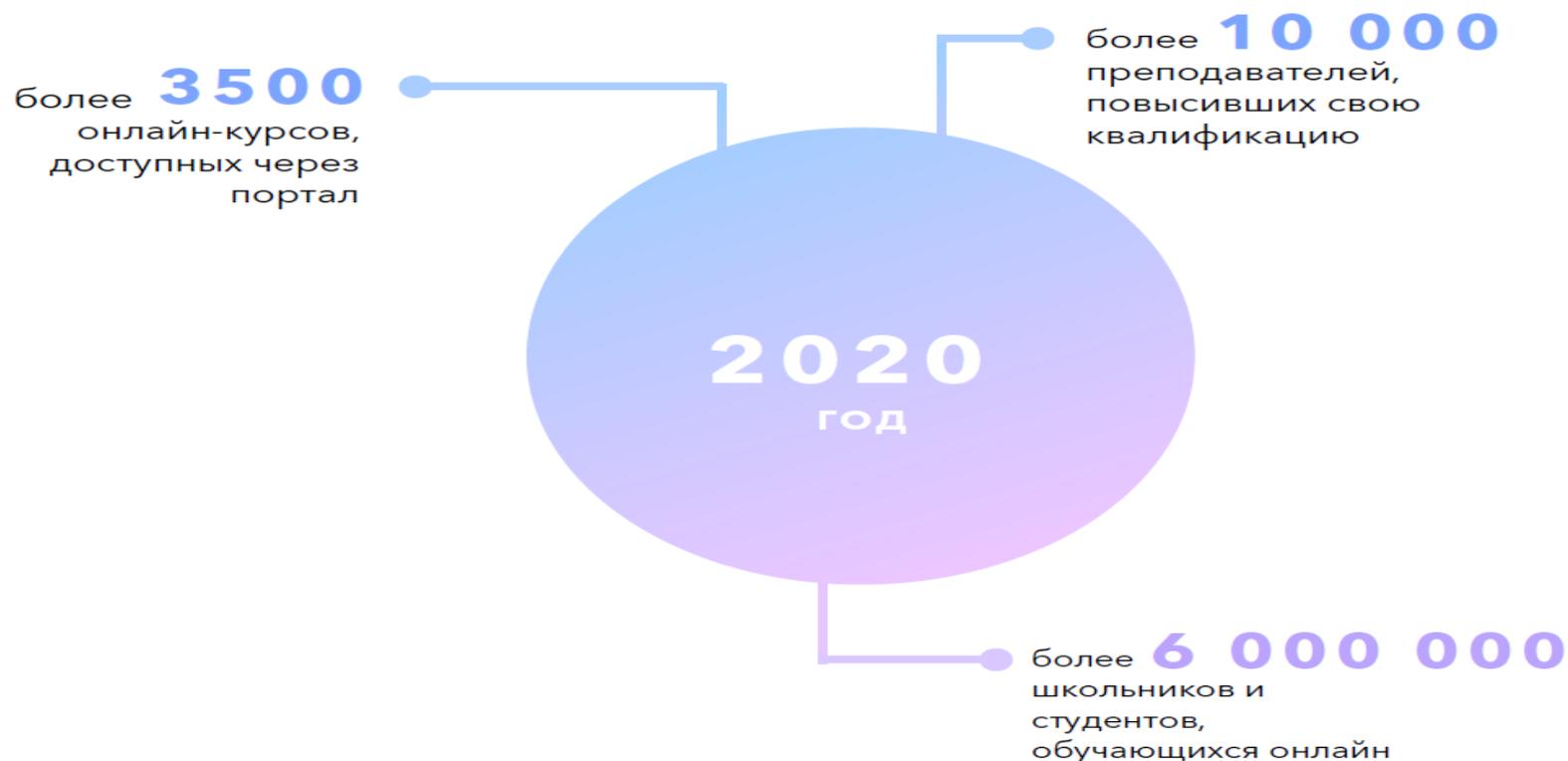
ПРОЕКТ «СОВРЕМЕННАЯ ЦИФРОВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

- УТВЕРЖДЕН президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и приоритетным проектам (протокол от 25 октября 2016 г. № 9)
- Сроки реализации 2017 – 2025 гг.

Показатель	Тип показателя	Базовое значение	Период, год				
			2017	2018	2019	2020	2025
Кол-во онлайн-курсов, обеспечивающих освоение дисциплин (модулей) образовательных программ среднего, высшего и дополнительного образования, доступных для освоения в текущем году, единиц.	Аналитический	100	450	1500	2500	3500	4000

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА СЦОС В РФ

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА



Тимонин В.С., заместитель Директора Департамента государственной политики в сфере высшего образования МО РФ, Edcrunch 2017, «Приоритетный проект «Современная цифровая образовательная среда»

КЛЮЧЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТА СЦОС В РФ

- ✓ Создание **государственных сервисов и интеграционных решений** (одно окно)
- ✓ **Нормативно-правовое обеспечение** развития онлайн-обучения
- ✓ Создание **системы оценки качества** онлайн-курсов
- ✓ Развитие **компетенций** в области онлайн-обучения
- ✓ Продвижение **технологий** онлайн-обучения
- ✓ Развитие онлайн-обучения в области **высшего и среднего профессионального образования**

НУЖНЫ МООК ВЕДУЩИМ УНИВЕРСИТЕТАМ?



КОМУ НУЖНЫ ОТКРЫТЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ?



Современному цифровому поколению



Открытым платформам



Образовательным организациям



Преподавателям, чтобы заявить о себе
мировому сообществу



Работодателям в поиске талантливых кадров



Ассоциация образовательных организаций
«Электронное образование Республики Башкортостан»

МАССОВЫЕ ОТКРЫТЫЕ ОНЛАЙН-КУРСЫ (МООС) И ОТКРЫТЫЕ УНИВЕРСИТЕТЫ



<https://www.coursera.org>



<https://www.khanacademy.org/>



<https://www.udacity.com>



<https://www.EdX.org>



<http://universarium.org>



<http://www.intuit.ru/>

Открытое
образование

<http://npoed.ru/courses>



Лекториум

<https://www.lektorium.tv>



ЛЕКТОРИЙ

<http://lectoriy.mipt.ru/>

Образовательные проекты

Цели	Зарубежные	Отечественные
Глобальные и экспансионистские проекты	Coursera, Edx, FutureLearn, Miríada X, Udacity, FUN, OpenLearning	
Национальные проекты	NPTEL, FUN, Iversity, Rwaq, EduOpen, Gacco, Open2Study, Edraak, EMMA, Jmooc, Platzi	НПОО, Лекториум, Универсариум
Предметные специализации	Kadenze, World Science U, MOOC-ED, Datacamp	Stepic
Корпоративные проекты	Canvas Network, Open Education by Blackboard, NovoEd, EdCast	
Коммерческие образовательные проекты	Udemy, openSAP, Federica, OpenClassrooms, First Business MOOC, IONIS, Alison, Unow	Нетология, Uniweb
Университетские проекты	Stanford OpenEdx, Janux, Polimi OPEN KNOWLEDGE, UPV [X], Complexity Explorer	ТГУ, СПбГПУ, ВШЭ

СТАТИСТИКА COURSERA ЗА 2014-2018 ГОДЫ

	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год
Партнеры	100	139	145	150	166
Курсы	844	1490	1912	2430	2855



Ассоциация образовательных организаций
«Электронное образование Республики Башкортостан»

РОССИЙСКИЕ ВУЗЫ НА COURSERA



Национальный
исследовательский
ядерный
университет
"МИФИ"



Санкт-
Петербургский
государственный
университет



Московский
физико-
технический
институт



Новосибирский
государственный
университет



POLYTECH
Peter the Great
St. Petersburg Polytechnic
University

Санкт-
Петербургский
политехнический
университет Петра
Великого



MGIMO
UNIVERSITY



SBERBANK

Corporate
University



Высшая школа
экономики



Национальный
исследовательский
Томский
государственный
университет

	НИУ ВШЭ	МФТИ	НИ ТГУ	МИФИ	НГУ	СПб ГУ	СППУ	МГИМО	Яндекс	Сбер- банк
2015	25	11	6	3	2	1				
2016	47	16	16	11	2	1				
2017	61	39	21	22	9	13	2	1		2
2018	89	39	25	22	10	35	4	1	5	2

Yandex

ОПЫТ ЮЖНОЙ КОРЕИ

- ✓ **Более 200 университетов** используют электронные образовательные технологии в учебном процессе;
- ✓ **около 75% трудоспособного** населения этой страны повышают свою квалификацию дистанционно;
- ✓ за последние несколько лет в стране было создано **18 виртуальных университетов**;
- ✓ соотношение между студентами и персоналом учебного заведения в них совершенно фантастическое: **примерно 12 тысяч студентов на 100 сотрудников вуза**;
- ✓ параллельное существование классических и online-школ обеспечило рост успеваемости «слабых» учеников на 40-50 процентов.



ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ:



- ✓ **В Турецком Дистанционном Университете** обучается **более половины** зарегистрированных студентов страны
- ✓ **77% американских университетов** включили онлайн в свой учебный процесс
- ✓ **Национальные платформы** открытого образования (Франция, Испания, Япония, Австралия, Израиль, Турция, Нидерланды и т.п.)

2016, <http://www.onlinelearningsurvey.com/highered.html>

ГЛОБАЛЬНЫЙ ВЫЗОВ СОВРЕМЕННОЙ ЦИВИЛИЗЦИИ - ПОСТОЯННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ

- ✓ 50 тыс. лет существует человечество
- ✓ сменилось 1600 поколений

Из них:

- ✓ 1100 – провели в пещере
- ✓ 800 – применяют огонь
- ✓ 400 – используют энергию
- ✓ 150 – умеют писать
- ✓ 16 – применяют порох
- ✓ 8 – измеряют время
- ✓ 2 – владеют атомной энергией, антибиотиками
- ✓ 1 – владеет компьютерами, дистанционными технологиями

Историю
пишем сами



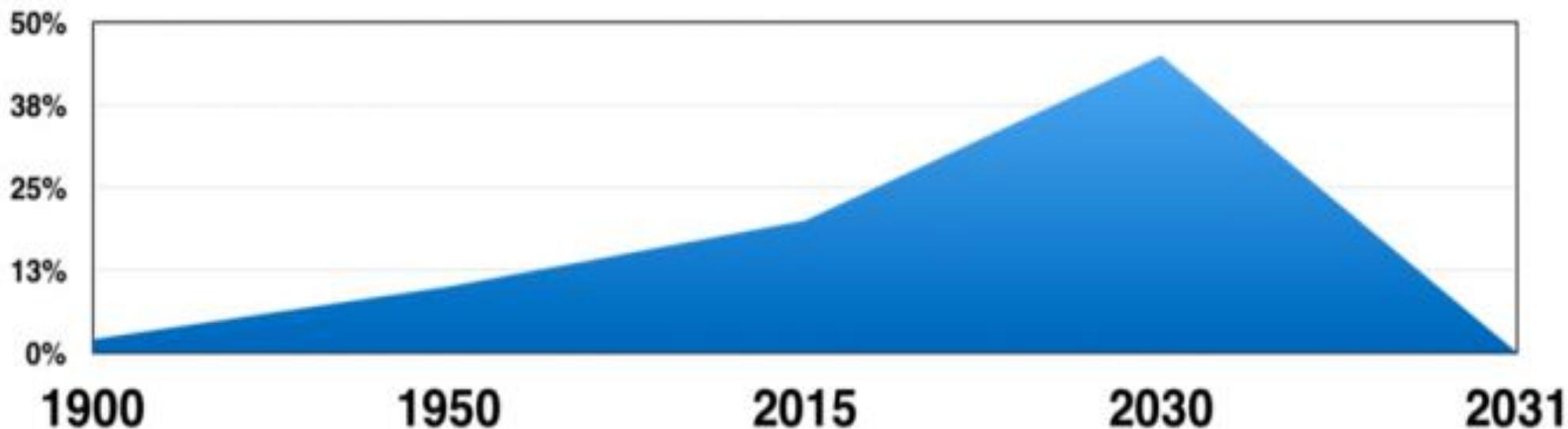
Ассоциация образовательных организаций
«Электронное образование Республики Башкортостан»

Тренды в образовании, которые формируют будущее

ОБУЧЕНИЕ - ГЛАВНАЯ ПОВСЕДНЕВНАЯ АКТИВНОСТЬ

Получение знаний по потребности технический директор Google Рей Курцвейл назвал технологической сингулярностью

How does the share of everyday learning activity change over last 100 years?

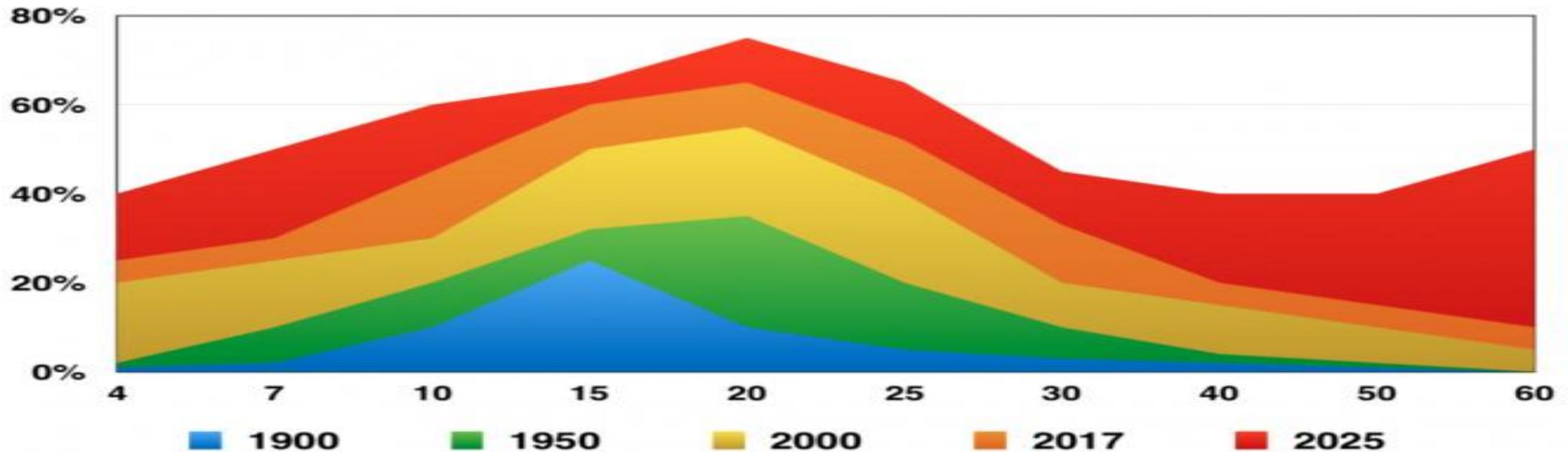


Доля времени, которое мы тратим на обучение, по отношению ко всем остальным занятиям, с 1900 года прошлого века и до 2031 года.

ОБУЧЕНИЕ СТАНЕТ ПОЖИЗНЕННЫМ

- Если в прошлом мы учились только небольшую часть жизни, то в будущем нам придётся учиться всю свою жизнь.

How does the spreading of everyday learning activity change for different ages over last 100 years?



ТРЕНДЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ

Геймификация	Микрообучение	Персонализация	Социализация
			
Кроссплатформенность	Аналитика больших данных	Адаптивное обучение	Чат-боты
			

МОДЕЛИ ОБУЧЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОНЛАЙН-КУРСОВ

- ✓ **Традиционная** форма обучения с онлайн-сопровождением (веб-поддержка)
- ✓ **Смешанное** обучение
- ✓ Исключительно **онлайн-обучение**

ТРАДИЦИОННАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ С ОНЛАЙН-СОПРОВОЖДЕНИЕМ (ВЕБ-ПОДДЕРЖКА)

- Организация **СРС в онлайн-курсе** (доступ к учебным материалам для самоподготовки, самотестирования и др.)
- Поведение **дополнительных консультаций** с использованием форумов и вебинаров
- Организация **текущего и итогового контроля**
- Организаций **проектной деятельности**

СМЕШАННОЕ ОБУЧЕНИЕ

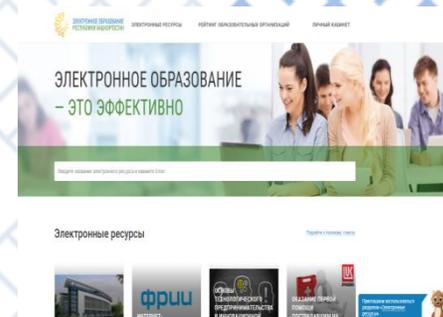


ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ОНЛАЙН-ОБУЧЕНИЕ

- Роль преподавателя – **наставничество и модерирование**
- **Информирование студентов** о тематическом содержании самостоятельной работы и сроках ее выполнения
- Четкие **методические указания** по выполнению СРС
- Интерактивный учебный контент
- **Регулярный контроль** успешности выполнения СРС и своевременная коррекция обучения
- **Регулярное взаимодействие** обучающихся в среде обучения
- **Оперативность** обратной связи
- Регулярные **консультации** в режиме и онлайн и оффлайн
- **Адаптивный контент**
- **Индивидуализаций и персонализация** учебного процесса

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ В ОБЛАСТИ ЭО И ДОТ

- ✓ Создан **Совет по ЭО** при Главе Республики
- ✓ Утверждена **Концепция** и **Дорожная карта** развития ЭО в РБ на период 2015-2020 годы
- ✓ Функционирует портал **«Электронное образование РБ»**
- ✓ Создана единая **электронная библиотечная система** вузов
- ✓ Проводится **мониторинг** образовательных организаций РБ в области ЭО и ДОТ
- ✓ Выстраиваются **модели** взаимодействия **сетевых университетов**

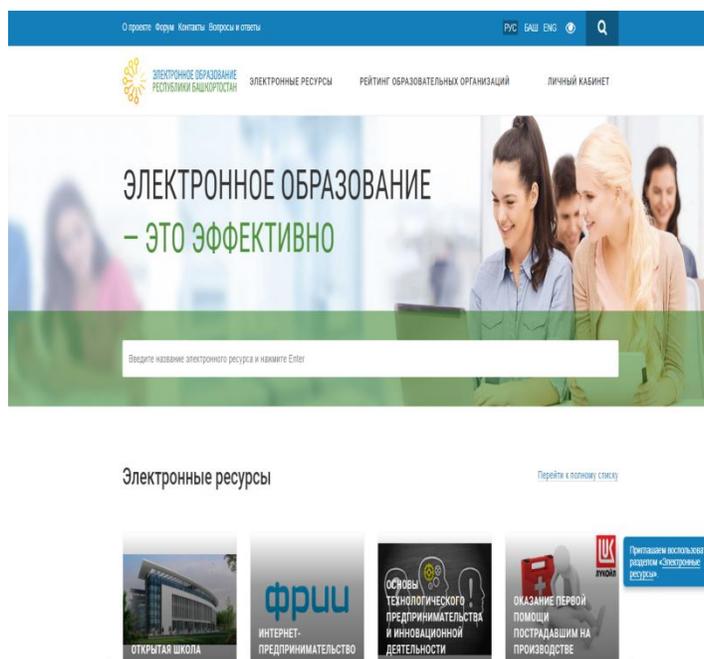


СЕТЕВОЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ РБ

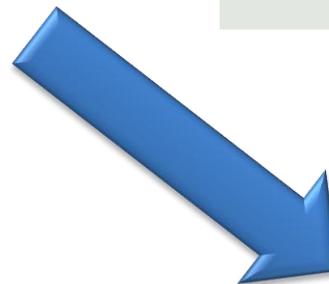
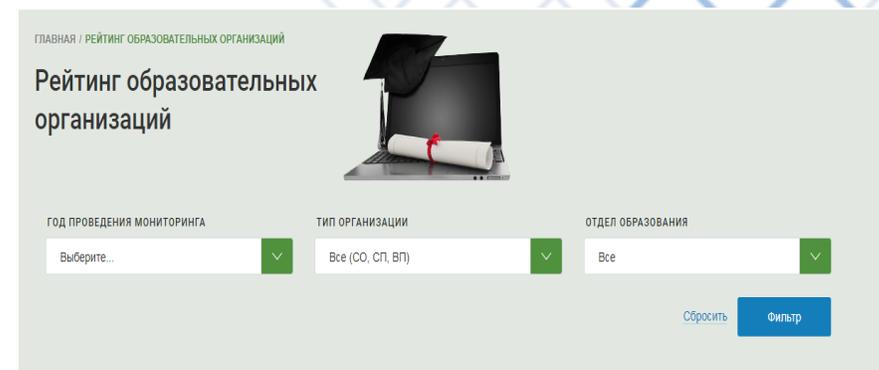


ПОРТАЛ «ЭЛЕКТРОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН»

<https://edu.bashkortostan.ru/>



Публикуются результаты
мониторинга в области
ЭО



553 открытых
электронных курсов и
ссылок на курсы

СОСТАВ АССОЦИАЦИИ ЭО РБ НА 2018 ГОД

Академия наук РБ

Высшие учебные заведения: БашГУ, БГАУ, БГПУ, УГАТУ, УГНТУ, БГМУ, БАГСУ, ВЭГУ

Образовательные учреждения высшего образования: ИРО РБ, Академия АйТи

Образовательные учреждения общего образования: Лицей №83, Башкирская Республиканская гимназия-интернат №1 имени Рами Гарипова

Образовательные учреждения среднего профессионального образования: Уфимский колледж статистики, информатики и вычислительной техники

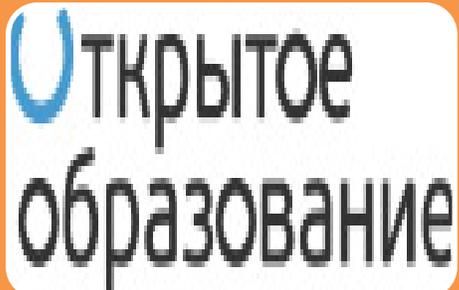
АССОЦИАЦИЯ ЭО РБ



20.01.2014 г. Создана Ассоциация «Электронное образование Республики Башкортостан»



21.08.2015 г. Соглашение с государственным комитетом РБ по информатизации и вопросам функционирования системы «Открытая Республика» о сопровождении портала ЭО РБ



14.09.2015 г. Соглашение с Ассоциациями НПОО и ОмРЭУ в области ЭО, ДОТ и ОО

2.12.2016 г. Соглашение с НПОО на размещение ссылок на курсы на портале ЭО РБ

СОГЛАШЕНИЕ АССОЦИАЦИЙ РОССИИ



14.09.2015 г.

Подписано соглашение
Ассоциаций в области
ЭО и ДОТ

- ✓ «Национальная платформа открытого образования»
- ✓ «Электронное образование Республики Башкортостан»
- ✓ «Омский региональный электронный университет»

НАПРАВЛЕНИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА АССОЦИАЦИЙ

Реализация виртуальной академической мобильности

Признание результатов обучения

Разработка модульной программы повышения квалификации

Интеграция информационных сервисов в ЭОС образовательной организации

Использование ООК при реализации образовательных программ

Информационное продвижение ООК



Ассоциация образовательных организаций
«Электронное образование Республики Башкортостан»



Международная научно-практическая конференция **СМАРТ-РЕГИОН** ВОЗМОЖНОСТИ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ



СОТРУДНИЧЕСТВО ГК РБ ПО ИНФОРМАТИЗАЦИИ, АССОЦИАЦИЯ ЭО РБ И ЛЕКТОРИУМ

- Соглашения о сотрудничестве в области развития ЭО и ДОТ между Госкомитетом РБ по информатизации, Ассоциацией образовательных организаций «Электронное образование Республики Башкортостан» и Обществом с ограниченной ответственностью «Лекториум»





Ассоциация образовательных организаций
«Электронное образование Республики Башкортостан»

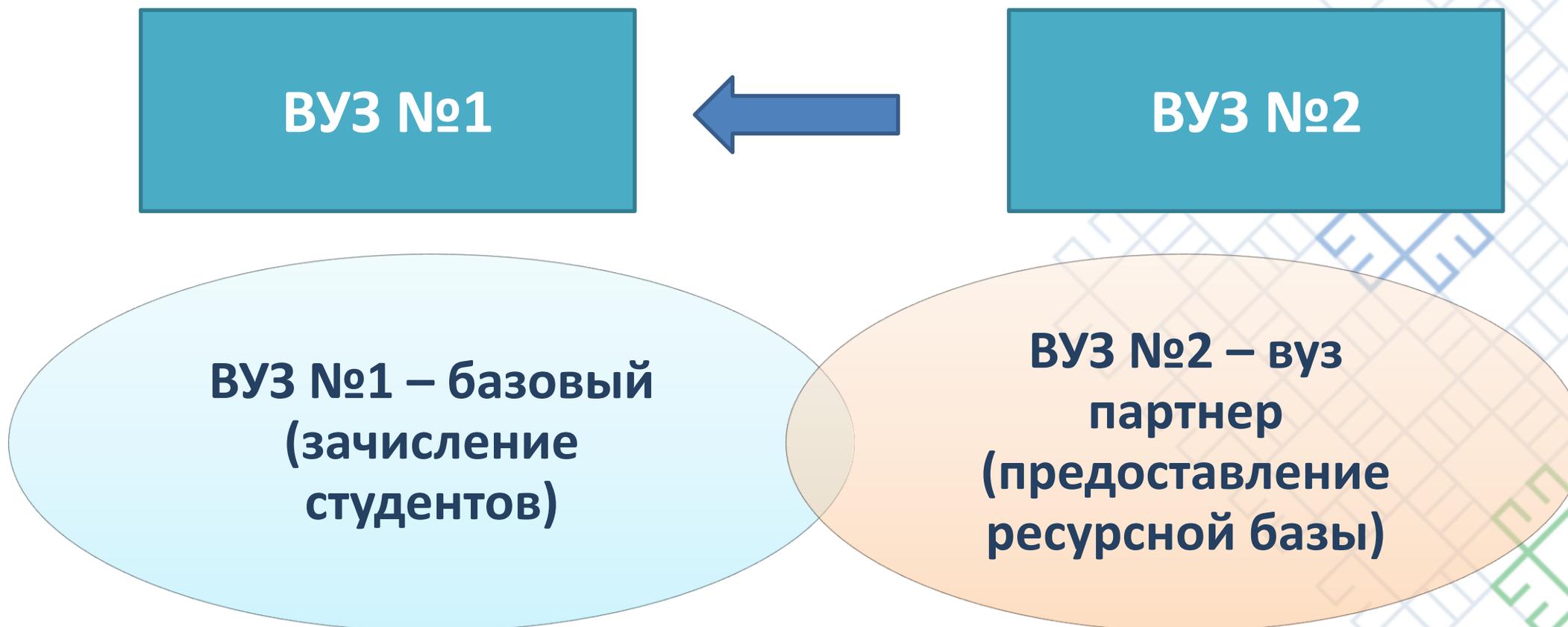
СЕТЕВОЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ РБ



МОДЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ СЕТЕВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ



МОДЕЛЬ №1 (АНТИСИММЕТРИЧНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ВУЗ-ВУЗ)



СЕТЕВЫЕ КУРСЫ АССОЦИАЦИИ ЭО РБ

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА



КУЛЬТУРОЛОГИЯ



АПРОБАЦИЯ МОДЕЛИ ГРУППОВОГО ОСВОЕНИЯ МООК В БАШГУ



Договор о сотрудничестве

ОТКРЫТОЕ
образование

- Анализ инвестиционных проектов и программ
- Анализ финансовых рынков
- Безопасность жизнедеятельности
- Маркетинг
- Русский язык и культура речи
- Социальная психология
- Управление проектами
- Эконометрика
- Экстраординарные сделки в хозяйственных обществах

102 студента
8 учебных подразделений
9 МООК

АПРОБАЦИЯ МОДЕЛИ ГРУППОВОГО ОСВОЕНИЯ МООК БАШГУ



82 студента по 7 направлениям

10 студентов по 2 направлениям

10 студентов по 1 направлению

Договоры о сотрудничестве в области онлайн-обучения



Национальный
исследовательский

Томский
государственный
университет



Томский региональный центр
компетенций в области онлайн-
обучения



Национальный исследовательский
технологический университет

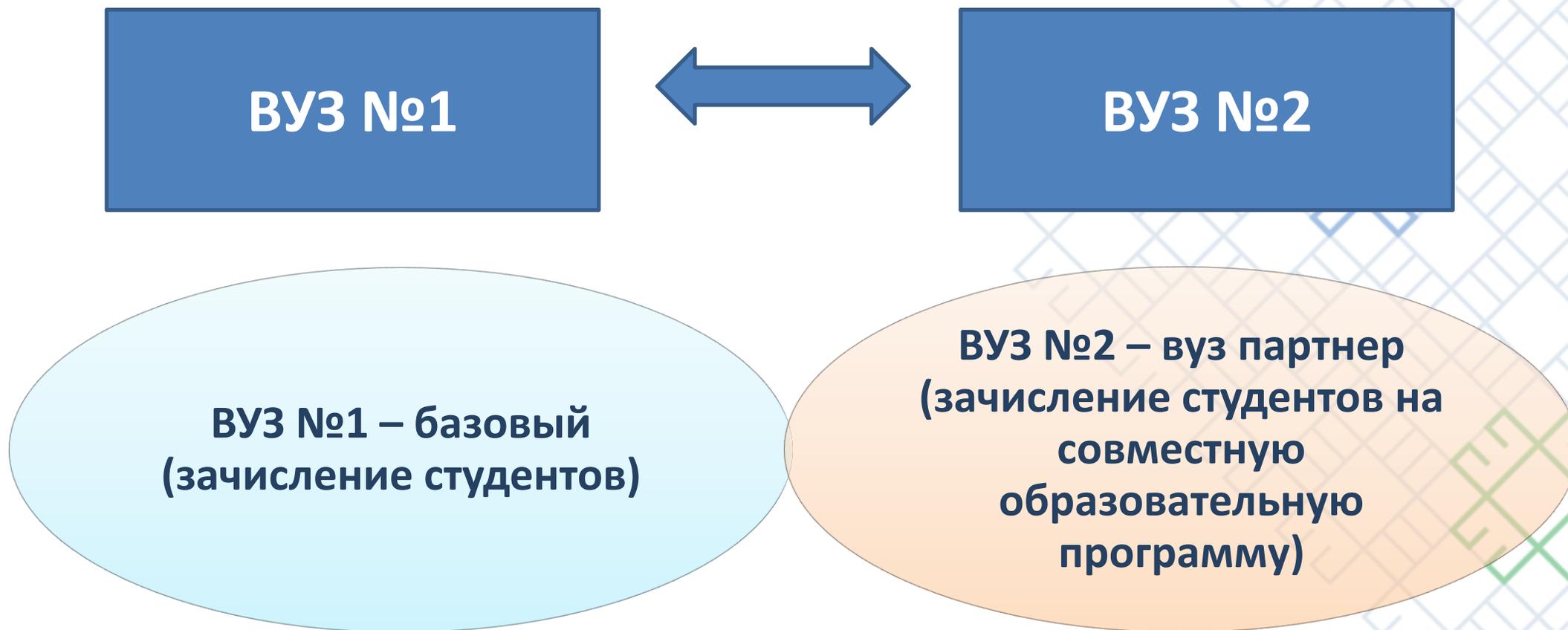


Национальный
исследовательский

Томский
государственный
университет



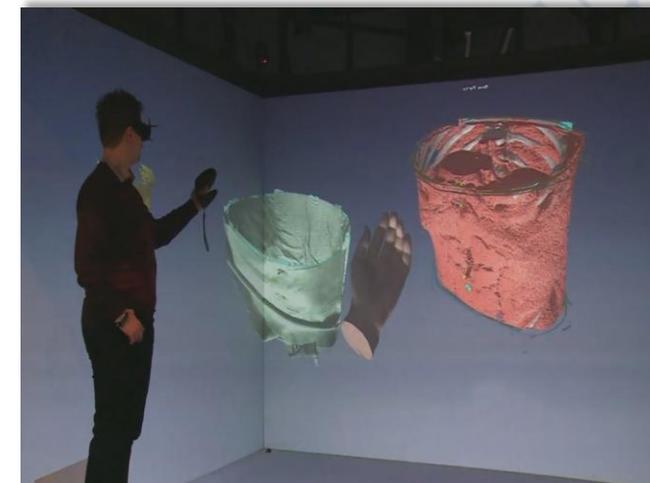
МОДЕЛЬ №2 (СИММЕТРИЧНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ВУЗ-ВУЗ)



СЕТЕВОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ УГАТУ-БГМУ



- ✓ Инженерные **решения** разработки и производства имплантов
- ✓ **Создание** и эксплуатация медицинского оборудования и инструментов
- ✓ **Использование** 3D и адаптивных технологий
- ✓ **Внедрение** мультидисциплинарных направлений в учебный и научные процессы
- ✓ «Межвузовская научно-исследовательская **лаборатория** «Технических систем медико-экологических исследований»»
- ✓ **Комната** виртуальной реальности класса CAVE



- ✓ Создание на предприятиях **базовых кафедр** (на базе «Газпром трансгаз» действуют базовые кафедры УГАТУ «Транспорт газа» и УГНТУ «Транспорт и хранение газа»)
- ✓ Совместная разработка **учебных планов и образовательных ресурсов**
- ✓ Содействие **студенческим** научно-исследовательским **работам**
- ✓ Предоставление площадей и оборудования для проведения **практических и лабораторных работ**
- ✓ Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы



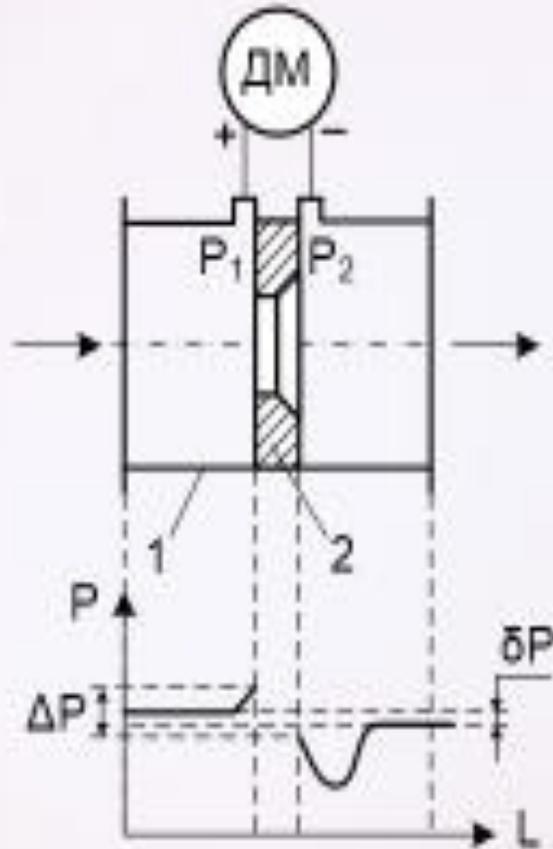


Ассоциация образовательных организаций
«Электронное образование Республики Башкортостан»

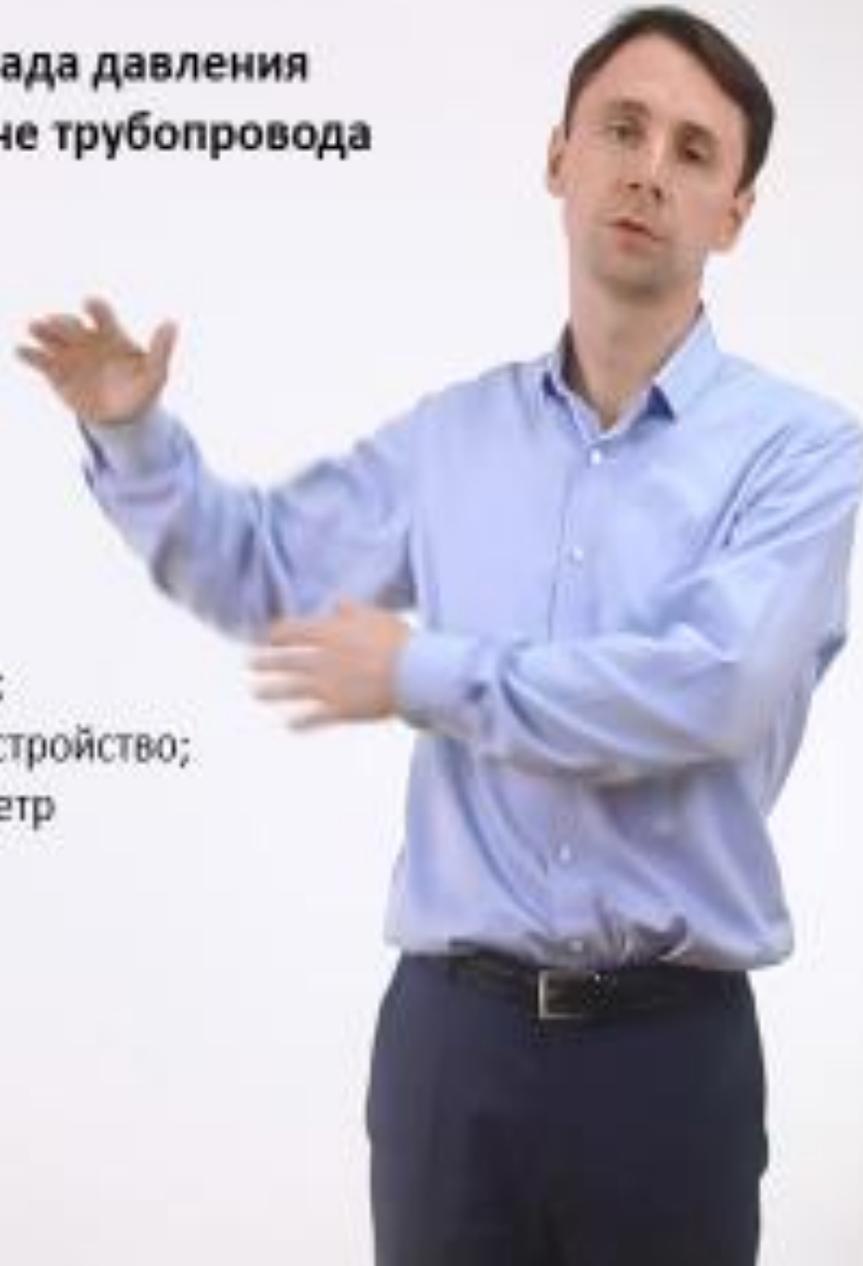
ВЫЕЗДНЫЕ СЪЕМКИ



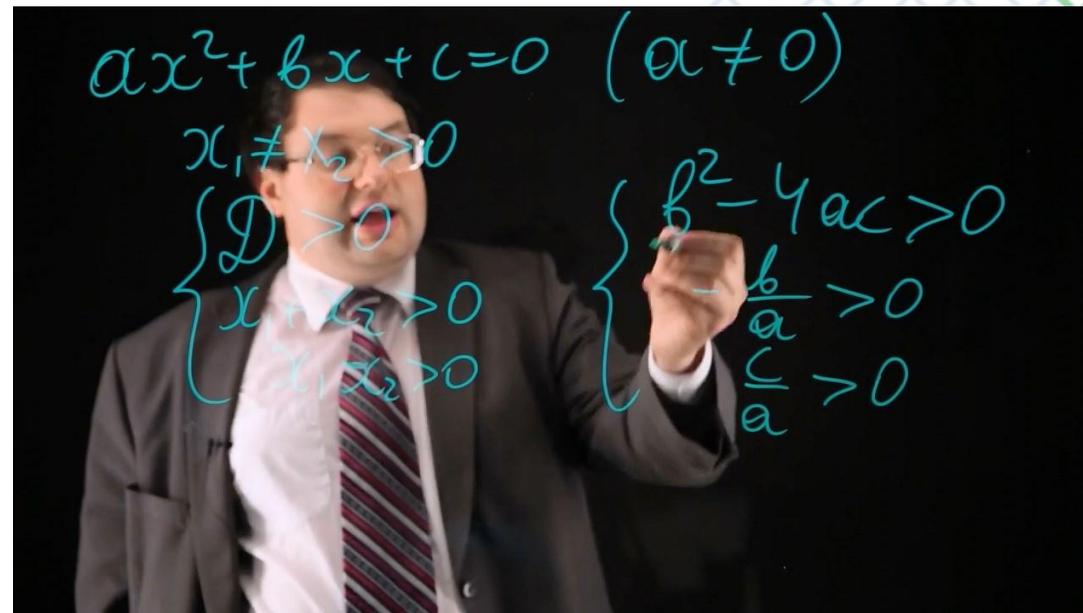
Схема расходомера переменного перепада давления и график распределения давления по длине трубопровода



1 – трубопровод;
2 – сужающее устройство;
ДМ – дифманометр



СТУДИЙНАЯ ЗАПИСЬ ВИДЕОЛЕКЦИИ



- съемка лектора с дополнительными иллюстративными материалами в кадре, большую часть экрана занимают графики, тезисы и картинки;
- запись экрана ноутбука преподавателя для демонстрации работы в различных программах. В основном используется для видеолекций, связанных с IT;
- запись лекций с использованием прозрачной доски.

ИНТЕРЬЕРНАЯ / УЛИЧНАЯ СЪЕМКА



ЗАПИСЬ В ЛАБОРАТОРИИ, ЛЕКЦИОННОЙ АУДИТОРИИ





Ассоциация образовательных организаций
«Электронное образование Республики Башкортостан»

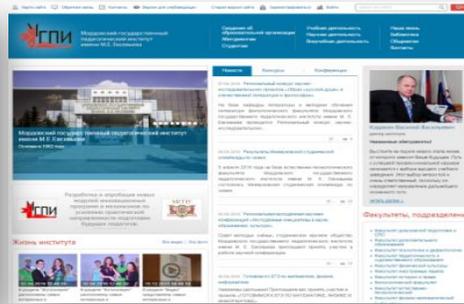
ПОСТАНОВОЧНЫЕ УЧЕБНЫЕ ФИЛЬМЫ



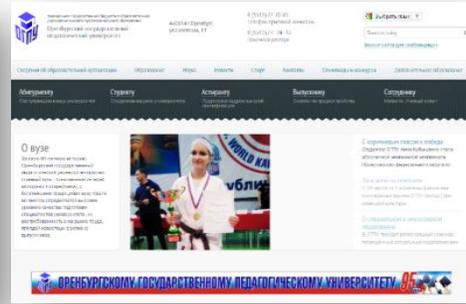
МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ СЕТЕВОЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



ФГБОУ ВО
«БАШКИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. М.АКМУЛЛЫ»



ФГБОУ ВО
«МОРДОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
ИМ. М.Е. ЕВСЕВЬЕВА»



ФГБОУ ВО
«ОРЕНБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»



ФГБОУ ВО
«ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ГУМАНИТАРНО-
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»



ФГБОУ ВО
«ЧЕЛЯБИНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»



МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ СЕТЕВОЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

- ✓ СОВМЕСТНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ
- ✓ СЕТЕВОЕ ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ
- ✓ СЕТЕВАЯ НАУЧНАЯ ШКОЛА
- ✓ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕЧНАЯ СИСТЕМА
- ✓ МЕРОПРИЯТИЯ

МОДЕЛЬ №3. СЕТЕВОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ (ВУЗ – ВУЗ – ПРЕДПРИЯТИЕ-ПАРТНЕР)



ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

Математик-программист



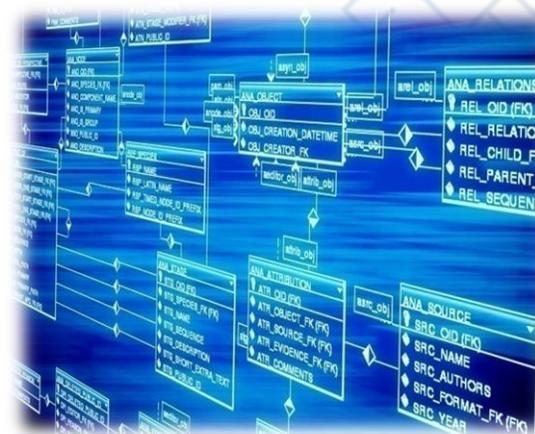
Системный администратор



Математик-аналитик



Оператор БД



НАПРАВЛЕНИЯ КОНСОЛИДИРОВАННЫХ ДЕЙСТВИЙ



Согласование требований работодателей



Разработка моделей и механизмов
функционирования образовательной
программы (ОП)



Проработка нормативно-методического
обеспечения реализации ОП

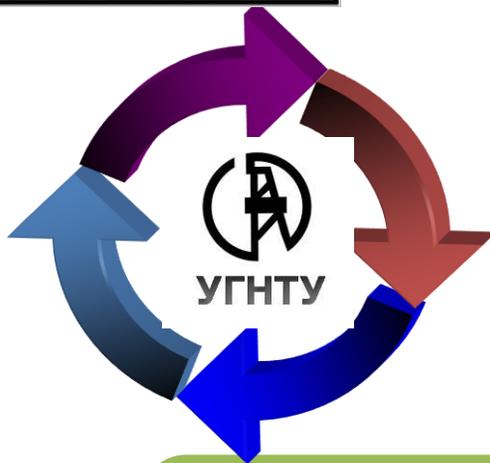
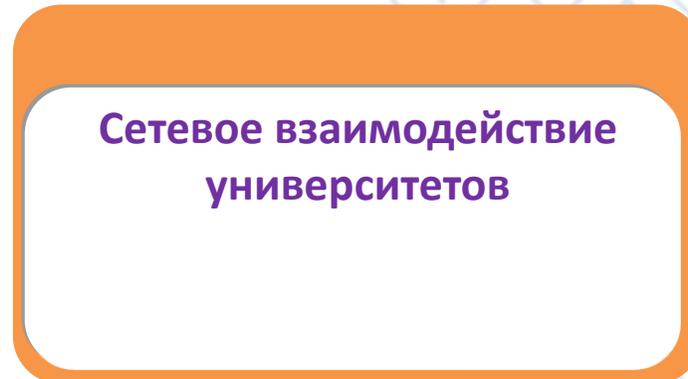


Согласование учебных планов ОП вузов
партнеров



Организация информационной кампании для
абитуриентов

СЕТЕВОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ УНИВЕРСИТЕТОВ И ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ДАННОЙ ПРОГРАММЕ



Платформа « Электронная игровая школа » www.eplayschool.ru



ЛОКАЦИЯ | ШКОЛА | ОБУЧЕНИЕ

Айрат 45679

Республика Башкортостан



75

Школа_коротко



52

Тест. Стерлитамакская школа №2



50

Тест. Стерлитамакская школа №1



68

СЛИ №2 им В. И. Ленина



57

Школа-интернат №1

ШКОЛЫ

- Тест. Стерлитамакская школа №1
- СЛИ №2 им В. И. Ленина
- Школа-интернат №1
- Школа №35
- Школа №34
- Гимназия №1
- Гимназия №2

Директор: Директор Т. Ш.

ЛУЧШИЙ УЧИТЕЛЬ



Карабаева Л. А.

ЛУЧШИЙ УЧЕНИК



Максимова О. В.

Баллы: 456829

ЛИДЕРЫ

- Гимназия №4
- Лицей №1
- Лицей №3
- СОШ № 8
- МАОУ «СОШ № 35»

© ePlaySchool.ru 2017

СЕТЕВОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ АКАДЕМИИ ВЭГУ - БАГСУ

Государственный комитет
Республики Башкортостан по информатизации и вопросам функционирования системы «Открытая
Республика»



ГБОУ ВО «БАГСУ»

- Разработано 22 электронных курса для обучения государственных гражданских и муниципальных служащих Республики
- Размещение электронных курсов на портале «Электронное образование Республики Башкортостан» в открытом доступе

Технологический оператор корпоративного
портала обучения госслужащих

- Утверждение методики организации доступа и работы на корпоративном портале
- Обеспечение доступа и сопровождение обучения на корпоративном портале
- Формирование предметных групп и наполнение учебным контентом
- Консультационная помощь по вопросам реализации программ обучения



ЧОУ ВО
«Академия ВЭГУ»

- Разработан корпоративный портал системы обучения и текущей аттестации для непрерывного обучения государственных и муниципальных служащих
- Осуществление технического сопровождения проекта

ПОРТАЛ «ЭЛЕКТРОННОЕ ОБУЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ГРАЖДАНСКИХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ СЛУЖАЩИХ»

Портал «Электронное образование Республики Башкортостан»



Другие ресурсы



БИБЛИОТЕЧНЫЕ РЕСУРСЫ

Электронные ресурсы Национальной библиотеки им. А.З.Валиди



ЦЕНТР ОБЩЕСТВЕННОГО ДОСТУПА РБ

Информация о центрах общественного доступа Республики Башкортостан



ЗАПИСЬ В ДЕТСКИЕ САДЫ

Сервис электронной очереди в детские сады Республики Башкортостан.



ПОРТАЛ ОБУЧЕНИЯ

Получение образования через интернет

edu.bashkortostan.ru



Портал «Электронное обучение государственных гражданских и муниципальных служащих»
Башкирская академия государственной службы и управления при Главе Республики Башкортостан ГБОУ ВО «БАГСУ»

eo.bagsurb.ru



Ассоциация образовательных организаций
«Электронное образование Республики Башкортостан»

Сетевая образовательная программа УГНТУ - НИИ ТГУ «Электронное обучение: использовании информационно-коммуникационных технологий в учебном процессе вуза»

**ОБРАЗОВАНИЕ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ:
МАРШРУТ В БУДУЩЕЕ.
СОВРЕМЕННАЯ ЦИФРОВАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА В РФ:
РАСПИРЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ
НЕПРЕРЫВНОГО ОБУЧЕНИЯ**

Марина Ефимова Вайндорф-Сысова
профессор ИФТИС МПГУ,
эксперт ЭО и ДОТ

mageva@yandex.ru

© Вайндорф-Сысова М.Е., Москва, 2018

**Онлайн-проекты и
применение MOOC в
учебном процессе:
опыт ТГУ**

Г.В. Можяева
Директор ИДО ТГУ

Томск, 05.03.2018

ВЕБИНАР 02.03.2018 14.00 MSK

**Электронное обучение:
использование информационно-коммуникационных технологий в учебном процессе вуза**

Тема 5. Современный образовательный контент.
Основы педагогического дизайна

Калиников П.Ю.

www.biblioclub.ru

**ФГБОУ ВПО Уфимский государственный
нефтяной технический университет**

**Институт дополнительного
профессионального образования**

**Электронное обучение:
использование информационно-коммуникационных технологий в учебном процессе вуза**

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ РБ - УЧАСТНИКИ ПИЛОТНОГО ПРОЕКТА

ОКТАБРЬ 2017 г.

начало реализации
проекта

11

число
разрабатываемых курсов

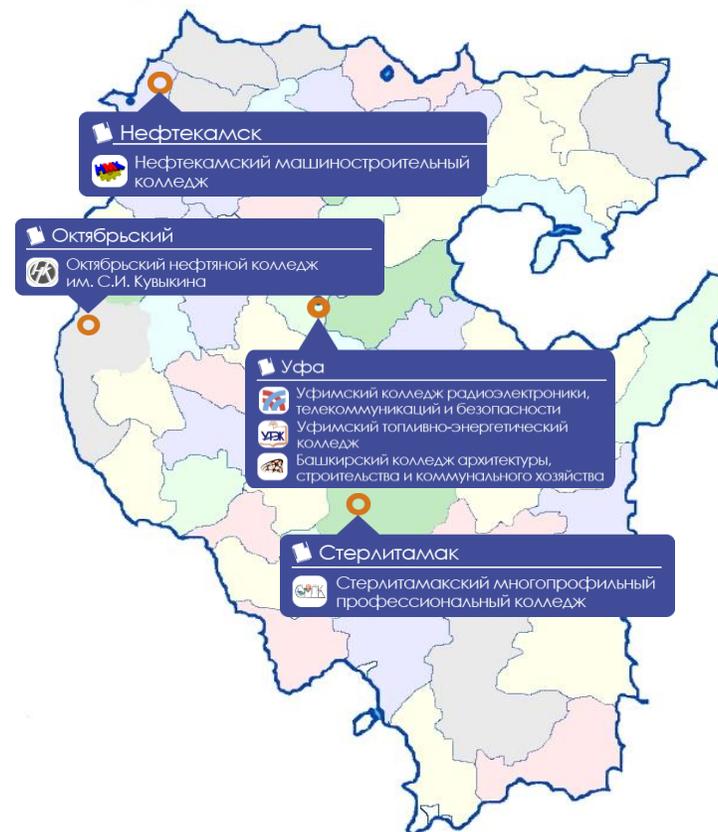
6

число профессиональных
образовательных организаций-
участников проекта

БОЛЕЕ

9000 чел

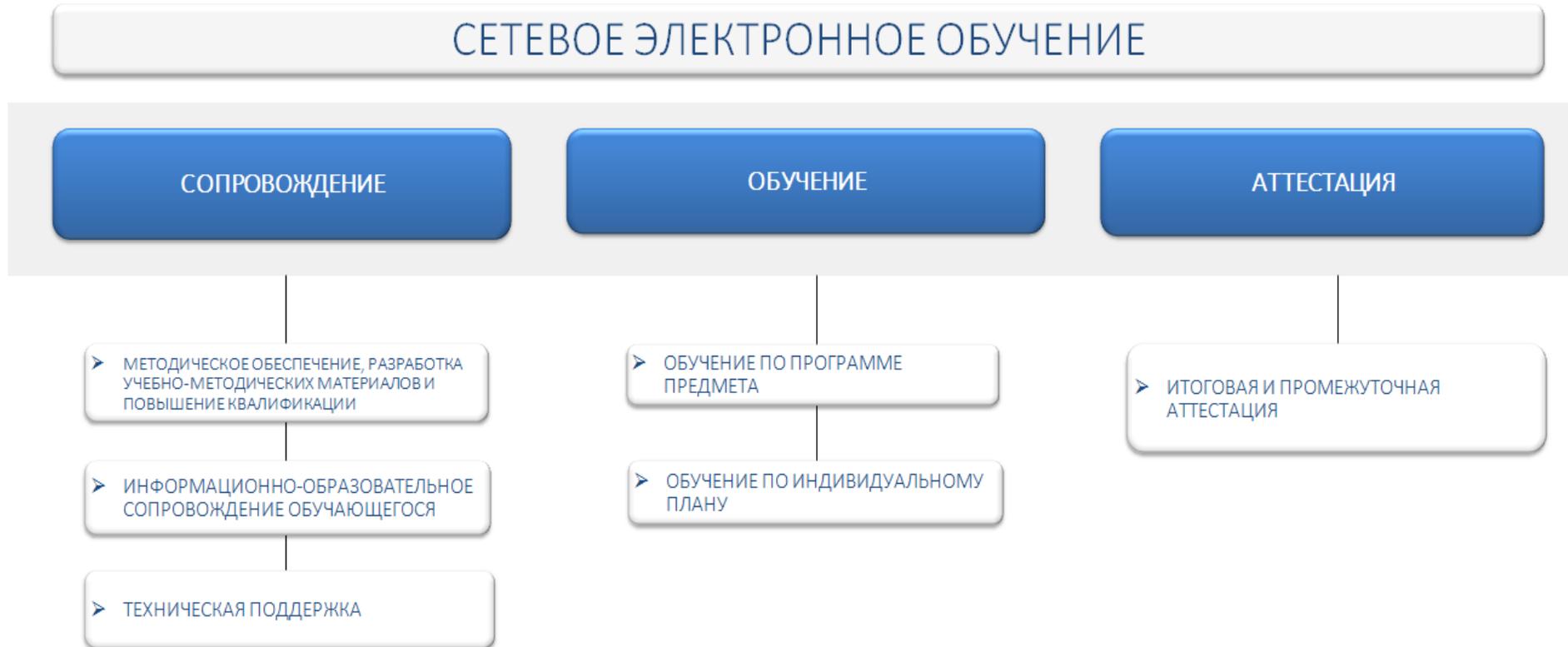
число обучающихся в
профессиональных
образовательных организаций



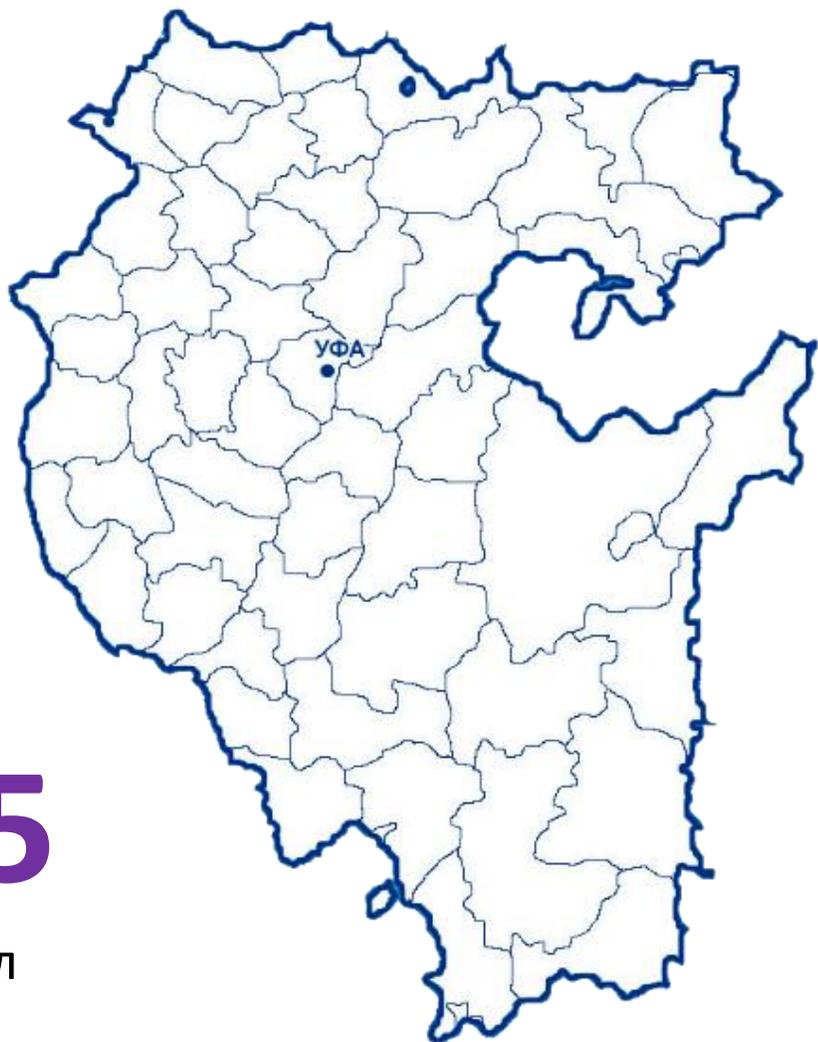


Ассоциация образовательных организаций
«Электронное образование Республики Башкортостан»

МОДЕЛЬ СЕТЕВОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ШКОЛЫ



ПИЛОТНЫЕ ПЛОЩАДКИ



35

Школ

1. МБОУ СОШ №1 с.Аскино муниципального района Аскинский район РБ
2. МОБУ СОШ № 2 с.Бакалы муниципального района Бакалинский район РБ
3. МОБУ Гимназия №14 г. Белорецк муниципального района Белорецкий район РБ
4. МБОУ Башкирская гимназия с.Мраково Кугарчинский район РБ
5. МБОУ СОШ села Шингак-Куль РБ, Чишминский район
6. МОБУ Гимназия городского округа город Сибай РБ
7. МАОУ Школа №159 городского округа город Уфа РБ
8. МБОУ Центр образования № 69 с углубленным изучением отдельных предметов городского округа город Уфа РБ
9. МБОУ Школа № 45 с углубленным изучением отдельных предметов городского округа город Уфа РБ
10. МБОУ Лицей №4
11. МБОУ СОШ.д.Романовка РБ, Давлекановский район, д.Романовка, ул Молодежная, 13
12. МБОУ СОШ с.Верхнеяркеево РБ, Илишевский район, с. Верхнеяркеево, ул. Молодежная, 18.
13. МБОУ СОШ с.Ишеево РБ, Ишимбайский район, с.Ишеево, ул. Галлямова, 18
14. МБОУ СОШ №10 РБ,Учалинский район, ул.Кирова, д.6
15. МАОУ Гимназия №6 РБ, г. Стерлитамак РБ, ул. Тукаева, д. 2Г
16. МБОУ «ШКОЛА № 113 ИМ. И.И. РЫБАЛКО» городского округа город Уфа РБ
17. МОБУ «Центр образования № 26» городского округа город Уфа РБ
18. МОБУ «Инженерный лицей № 83 имени М.С. Пинского УГНТУ» городского округа город Уфа РБ



«Учитель живет до тех пор, пока учится. Как только он перестает учиться, в нем умирает учитель»»

- **К.Д. Ушинский**

ШАМШОВИЧ ВАЛЕНТИНА ФЕДОРОВНА

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

- ✓ Эксперт приоритетного проекта «Современная цифровая образовательная среда в РФ»
- ✓ Кандидат экономических наук
- ✓ Почетный работник общего образования РФ
- ✓ Исполнительный директор Ассоциации образовательных организаций «Электронное образование Республики Башкортостан»
- ✓ Член межведомственной рабочей группы по развитию электронного образования Республики Башкортостан



E-mail: shamshovich@mail.ru