

Васильева К.Н. Информатизация российского образования // Академия педагогических идей «Новация». Серия: Студенческий научный вестник. – 2017. – № 06 (июнь). – АРТ 261-эл. – 0,2 п.л. - URL: <http://akademnova.ru/page/875550>

РУБРИКА: ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

УДК 004

Васильева Камилла Наилевна

студентка 1 курса, факультет информационных технологий

Научный руководитель: Шабаета А.Ф..к.ф.-м.н., доцент

СФ БашГУ «Башкирский Государственный Университет»

г. Стерлитамак, Российская Федерация

e-mail: kamillavasileva@mail.ru

ИНФОРМАТИЗАЦИЯ РОССИЙСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Аннотация: В статье рассмотрены факторы влияния и этапы информатизации российского образования.

Ключевые слова: система образования, информатизация образования, квалификация, развитие, разработка.

Vasilyeva Kamilla Nailevna

the student of 1 course, faculty of information technologies

Supervisor: A.F.Shabaeva

SF BashGU «Bashkir State University»

Sterlitamak, Russian Federation

e-mail: kamillavasileva@mail.ru

INFORMATIZATION OF RUSSIAN EDUCATION

Annotation: In the article the factors of influence and stages of Informatization of Russian education.

Keywords: the system of education, Informatization of education, qualification, development, development.

В 2002 г. Россия присоединилась к Болонскому соглашению, что привело к изменению отечественной системы образования. В РФ с 2001 г. были введены программы:

В рамках ФЦП « Развитие единой образовательной информационной среды на 2001 - 2005 годы» предусматривалось комплексное решение: обеспечение учебных заведений современными устройствами и программами, обеспечивающих доступ в интернет, то есть к информационным ресурсам, гарантировалось обслуживание техники, требовалось повышение квалификации работников образования, развитие инфраструктуры, разработка электронных обучающих средств, позволяющих дистанционно учащимся и педагогам обучаться.

При осуществлении данной Программы результатом станет развитие единой образовательной информационной среды в целях:

- 1) обеспечения возможности всем гражданам России получить образование всех ступеней и уровней;
- 2) на основе использования новых информационных технологий повысить качество российского образования

Среди приоритетных национальных проектов в 2005 г. был выдвинут на государственном уровне проект «Образование». Неотъемлемой частью

процесса информатизации образования является реализация этого направления.

Благодаря его осуществлению в 2006 г. были достигнуты колоссальные результаты. Основные направления в этот период:

- подготовка работников для информационного общества;
- поддержка региональных программ информатизации;
- компьютеризация и коммуникационное обеспечение образования;
- развитие электронных образовательных ресурсов;
- развитие информационно-коммуникационных технологий управления образованием

Рассмотрим этапы информатизации российского образования.
Первый этап:

- 1.Обучение учителей работы с информационными технологиями.
- 2.Распространение программно-аппаратного обеспечения в школы.

Второй этап:

- 1.Обеспечение техникой учебных заведений.
- 2.Создание учебных планов и программ, а также электронных учебных материалов, формирование курсов повышения квалификации преподавателей.

3.Разработка системы доступа учреждений к информационно-образовательным ресурсам.

Третий этап:

- 1.Перестают поставлять средства информатизации в образовательные учреждения
- 2.Развитие общей образовательной информационной среды.
- 3.Организация сервисной службы.

4.Повышение квалификации и профессиональная переподготовка педагогов.

5.Распространение электронных учебных материалов.

Информатизация образования сегодня рассматривается как абсолютное и обязательное условие создания интеллектуальной базы.. В настоящее время большинство образовательных учреждений оснащено современными информационными технологиями, в сети интернет очень много обучающих сайтов и видео, благодаря которым можно легко обучаться самостоятельно.

Список использованной литературы:

1. И.В.Соколова «Социальная информатика», 2008г., 188-192с.
2. Концепция ФЦП "Развитие единой образовательной информационной системы на 2001-2005г." - ГНИИ ИТТ
3. Федеральная программа развития образования (проект). М., 1997, 63 с.
4. Доцент Д.Е.Прокудин. «Информатизация отечественного образования: итоги и перспективы»

Дата поступления в редакцию: 15.06.2017 г.

Опубликовано: 18.06.2017 г.

*© Академия педагогических идей «Новация». Серия «Студенческий научный вестник»,
электронный журнал, 2017*

© Васильева К.Н., 2017

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации ЭЛ №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru

Для заметок