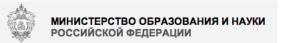
О программе развития электронного образования на 2014-2020 годы

Сентябрь 2013



Программа развития электронного образования на 2014-2020 годы

Приоритеты развития электронного образования

Повышения качества, востребованности российского образования за счет внедрения электронного обучения и сетевой формы реализации образовательных программ

Обеспечение доступности российского образования на территории Российской Федерации и за ее пределами

Интеграция российского образования в международное образовательное пространство с целью **продвижения на формирующемся глобальном рынке электронного обучения**

Поиск и создание прорывных разработок в области электронного обучения и их распространение в российских образовательных организациях



Основные показатели программы

- Удельный вес численности населения, охваченного образованием, в общей численности населения, в том числе программами непрерывного образования населения для всех возрастных групп (прирост показателя за счет применения ЭО, ДОТ)
- Доля образовательных программ, доступных для освоения с применением ЭО, ДОТ независимо от местонахождения, в том числе для лиц с ограниченными возможностями здоровья
- Доля предметов и дисциплин (модулей) базовой части образовательных программ, обеспеченных открытыми образовательными ресурсами, в т.ч. МООК
- Доля образовательных программы, реализуемых образовательными организациями с применением ЭО, ДОТ для обеспечения выбора профиля или вариативных модулей (дисциплин) образовательной программы, в том числе через сетевую форму реализации программы



Механизмы реализации программы

- 1. Модернизация нормативной базы
- 2. Проекты образовательных организаций
- 3. Комплекс проектов, поддерживаемых в рамках ведомственных программ, или частными инвестициями, или инвестициями со стороны бизнеса



1. Модернизация нормативной базы

• Основные задачи

- Создание условий для развития электронного обучения
- Обеспечение качества электронного обучения
- Учет особенностей и стимулирование развития электронного обучения через нормативы финансирования

Модернизация нормативной базы



Нормативные документы

• Разработаны и находятся на этапе утверждения:

- Порядок применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ;
- Макеты ФГОС и ФГОСы;
- Положение о государственной аккредитации образовательной деятельности;
- Положение о лицензировании образовательной деятельности;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры.



Проект показателей аккредитационной экспертизы

- В случае применения электронного обучения (ЭО), дистанционных образовательных технологий (ДОТ) при расчете следующих показателей, контингент обучающихся уменьшается на количество обучающихся исключительно с применением ЭО, ДОТ:
 - Общая площадь помещений на обучающегося
 - Обеспеченность крытыми спортивными сооружениями
 - Обеспеченность помещениями для самостоятельной работы обучающихся
 - Обеспеченность помещениями для самостоятельной работы обучающихся
- В случае реализации образовательных программ в образовательной организации исключительно с применением ЭО, ДОТ не применяются следующие показатели:
 - Обеспеченность пунктом питания
 - Обеспеченность пунктом медицинского обслуживания
 - Доступная архитектурная среда для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
 - Объем расходов на обучающегося постатейно (для ФГОС)



Проект показателей аккредитационной экспертизы

- Возможные дополнительные показатели в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий:
 - Обучающиеся имеют доступ к электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС), обеспечивающей освоение образовательных программ
 - Технические характеристики серверного оборудования обеспечивают высокий уровень доступности ЭИОС и одновременную работу пользователей
 - Обеспеченность ЭИОС электронными образовательными ресурсами, информационными ресурсами и технологиями
 - Повышение квалификации преподавателей в области, дистанционных образовательных технологий
 - ЭИОС обеспечивает хранение и предоставление доступа к персональным цифровым портфолио, в которых хранятся достижения обучающихся
 - Порядок и формы доступа к используемым организациями электронным информационно-образовательным средам определены локальным нормативным актом организаций, размещенном на сайте организации
 - Совокупные затраты, произведенные вузом с целью формирование образовательных ресурсов электронной информационно-образовательной среды, в расчете на один уникальный электронный курс
 - Совокупные затраты на формирование и поддержку электронной информационнообразовательной среды

2. Проекты образовательных организаций

- Использование действующих программ развития через изменение показателей в соответствии с показателями программы развития электронного образования
- Создание ассоциаций и сетевых организаций для консолидации ресурсов
- Интенсификация обмена технологиями и сетевых форм реализации образовательных программ

Проект перечня показателей для программ развития федеральных вузов

- 1. Количество образовательных программ высшего образования, при реализации которых применяются ЭО, ДОТ
 - 1. Количество образовательных программ высшего образования, при реализации которых применяются ЭО, ДОТ с целью реализации методов активного обучения, организации совместной деятельности студентов
 - 2. Количество образовательных программ высшего образования, при реализации которых применяются ЭО, ДОТ с целью обеспечения возможности освоения независимо от местонахождения обучаемого
 - 3. Количество образовательных программ высшего образования, при сетевой форме реализации которых применяются ЭО, ДОТ с целью организации виртуальной академической мобильности
- 2. Доля дисциплин, по которым используются электронные курсы, в общем количестве дисциплин
- 3. Доля студентов, использующих при обучении в течение года хотя бы один электронный курс, в общем количестве студентов
- 4. Доля преподавателей и сотрудников, прошедших обучение и повышение квалификации в области ЭО, ДОТ, в общем количестве преподавателей

Проекты образовательных организаций

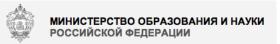
- Основные задачи проектов
 - обеспечение потребности общества и бизнеса в услугах электронного обучения, в том числе путем создания открытых электронных курсов
 - обеспечение возможности освоения
 образовательных программ с применением
 электронного обучения на территории РФ, в том
 числе в части формирования партнерской сети
 центров доступа
 - расширение образовательных возможностей, индивидуализация образования за счет виртуальной академической мобильности

Проекты образовательных организаций

- Основные задачи проектов
 - разработка требований, стандартов и рекомендаций, обеспечивающих единство принципов развития и межсистемного взаимодействия электронных информационнообразовательных сред образовательных организаций
 - формирование согласованной на уровне сетевых организаций локальной нормативной базы уровня вуза, обеспечивающей взаимодействие между организациями
 - формирование кадрового резерва для развития электронного обучения

3. Комплекс проектов, поддерживаемых в рамках ведомственных программ, или частными инвестициями, или инвестициями со стороны бизнеса

- целевое финансирование разработки
 электронных ресурсов и курсов для отдельных уровней образования, направлений подготовки
- создание открытых площадок электронного обучения, реализующих новые финансовые и организационные механизмы
- прорывные проекты в области образовательных технологий



Комплекс проектов, поддерживаемых в рамках ведомственных программ, или частными инвестициями со стороны бизнеса

- Мероприятия программы направлены на:
 - единую идеологию развития электронного обучения в рамках проектов, в том числе обеспечение межсистемной интеграции
 - формирование сообщества экспертов для оценки востребованности проектов со стороны образовательных организаций и общества
 - вовлечение бизнеса в создание и экспертизу качества электронных ресурсов и курсов, привлечение внимания инвестиционных фондов
 - общественное и профессиональное признание результатов электронного обучения