

«УТВЕРЖДАЮ»

Приложение № 1

к Приказу МЭИ № 84 от «18» апреля 2011 г.

Ректор МЭИ (ТУ)

С.В. Серебрянников

Отформатировано: По правому краю

Отформатировано: русский

Отформатировано: русский

Положение о конкурсе на разработку электронных образовательных ресурсов

Общие положения

Основными целями разработки электронных образовательных ресурсов (ЭОР) являются:

- повышение эффективности и качества процесса обучения,
- фиксация знаний и методических подходов опытных преподавателей,
- внедрение в учебный процесс современных методов и средств, облегчающих приобретение студентами знаний, умений и навыков.

На конкурс 2011 г. принимаются заявки на разработку новых ЭОР, которые должны:

- обеспечивать поддержку лекционных и/или практических занятий, предусмотренных рабочей программой учебной дисциплины новых учебных планов в соответствии с ФГОС ВПО 3^{го} поколения;
- соответствовать современному научному уровню;
- обеспечивать творческое и активное овладение студентами знаниями, умениями и навыками, предусмотренными целями и задачами учебного процесса, в том числе – в рамках самостоятельного изучения;

- отличаться высоким качеством оформления;

- обеспечивать возможность применения ЭОР в рамках различных технологий обучения ~~от традиционных до дистанционных, т.е. включать в себя полный набор современных средств методического и эксплуатационного обеспечения;~~

- пройти опытную эксплуатацию в учебном процессе после завершения разработки в течение не позднее 2012-г. и регистрацию в каталоге ЭОР, учебном управлении ~~(УУ)~~ и НТБ МЭИ;

- соответствовать требованиям к лицензионной чистоте используемых ~~инструментальных средств программных продуктов~~ и наличию прав на информационные ресурсы.

Разрабатываемые ЭОР в дальнейшем должны включаться в электронные учебно-методические комплексы (ЭУМК), а на их основе создаваться дидактические системы, которые гарантированно обеспечат заданное и измеряемое качество знаний, умений и навыков обучаемых.

Организация разработки ЭОР

Для обеспечения разработок ЭОР организуются:

- прием заявок на разработку ЭОР (заявки сдаются в ауд. Ж-417 Скворцовой Т.М., тел. 7953);
- консультационное, методическое и организационное обеспечение разработки ЭОР (ЦНИТ, Евсеев А.И., тел. 7593);
- информационное сопровождение разработки и применения ЭОР на сайте дистанционного обучения в МЭИ <http://dot.mpei.ru/do> (Тихонов А.И., тел. 7247);
- приемка работ.

Конкурсная комиссия ~~УУ~~, назначаемая приказом Ректора, организует рассмотрение и рецензирование поступивших заявок на создание ЭОР. В состав заявки включаются:

- план-проспект на разработку ЭОР;
- служебная записка за подписью заведующего кафедрой, ведущей преподавание дисциплины, с рекомендацией разработки ЭОР.

При конкурсном отборе конкурсная комиссия будет учитывать:

- методическую проработку заявки на создаваемый ЭОР;
- количество студентов, изучающих данную дисциплину;
- наличие ранее созданных ЭОР по данной дисциплине (либо по соответствующей дисциплине прежних учебных планов), на разработку которых выделялось финансирование из бюджета МЭИ;
- готовность кафедры продолжить работу по созданию электронного учебно-методического комплекса по данной дисциплине;
- готовность кафедры использовать разрабатываемый ЭОР в учебном процессе.

Работы по созданию ЭОР выполняются по договору, заключаемому с коллективом разработчиков (или разработчиком) ЭОР. Договорная стоимость разработки Договорная стоимость разработки определяется конкурсной комиссией с учетом заявленной ориентировочной стоимости и результатов экспертизы заявки. В соответствии с этим договором разработчики обладают авторскими правами на ЭОР, а МЭИ принадлежит право на использование ЭОР в пределах и на условиях, оговариваемых в договоре.

Работы по созданию ЭОР осуществляются в соответствии с техническим заданием и календарным планом.

Ответственность за соответствие содержания ЭОР рабочей программе учебной дисциплины, своевременность ведения работ по календарному плану разработки ЭОР и применению его в учебном процессе возлагается на кафедру.

Приемка работ по этапам создания ЭОР осуществляется комиссией с привлечением назначенных экспертов, представителей коллектива разработчиков и кафедры, на которой осуществляется преподавание дисциплины. По результатам приемки составляется акт. В случае несвоевременного или некачественного выполнения работ по созданию ЭОР финансирование может быть приостановлено.

Для создания ЭОР МЭИ предоставляет разработчикам консультационную и техническую поддержку силами ОТСО-ЦНИТ МЭИ.

Инструментальные средства, рекомендуемые к использованию при разработке ЭОР

В связи с необходимостью обеспечения лицензионной чистоты и минимизации затрат на эксплуатацию ЭОР рекомендуется использовать лицензионные технологии, программные и инструментальные средства, в том числе для подготовки текстового и графического материала (HTML, MsWord, Power Point, графические, аудио и видеоредакторы, языки программирования и др.) по выбору коллектива разработчиков.

Виды ЭОР

- ресурс для поддержки лекционных занятий;
- ресурс для поддержки практических занятий;
- лекционные презентации, отражающие основное содержание изучаемых тем.

На каждый семестр изучения дисциплины разрабатывается **отдельный ЭОР**.

Подробные требования по составу ЭОР определены в заявке и руководящих материалах.

Руководящие документы (размещены на сайте <http://dot.mpei.ru/do>):

- методические рекомендации по разработке ЭОР;
- правила оформления ЭОР МЭИ.

Отформатировано: подчеркивание

Материалы, представляемые по завершении разработки

■ Разработанный ЭОР (установочный комплект на носителе или размещенный в системе ДО).
■ Методические указания по применению для преподавателей и студентов (в произвольной форме).

■ Описание ЭОР по установленной форме для размещения в печатном и электронном каталогах образовательных ресурсов МЭИ.

Отформатировано: Шрифт: 12 пт