



ПВД СМК
6.1.01 - 2011

ГОУВПО «Марийский государственный университет»

6.1 Обеспечение ресурсами

Положение о виде деятельности

Положение об электронной библиотеке



УТВЕРЖДАЮ

Ректор
В.И. Макаров

01 » июля

2011 г.

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕКЕ

ПВД СМК 6.1.01 - 2011

Версия 1.0

Дата введения: < 1. 07. 2011 >

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор – проректор
по учебной работе, представитель
руководства по качеству

В.А. Иванов

29 » июня

2011 г.

Предисловие

1 РАЗРАБОТАНО экспертной группой по проведению экспертизы электронных образовательных ресурсов на вузовском уровне (Приказ ректора № 40-А от 24.01.2011 г.).

Руководитель разработки: Г.И. Миронов, проректор по учебной работе.

Разработчики: В.И. Токтарова, доцент кафедры прикладной математики и информатики;

П.В. Никитин, старший преподаватель кафедры информатики и методики обучения информатике.

И.О. Безденежных, заместитель директора НБ МарГУ им. Р.А. Пановой

2 Утверждено и введено в действие Приказом ректора № ...19-П...от ...13.07.2011г.

Дата введения: ...01.07.2011г.

3 ВВЕДЕНО ВПЕРВЫЕ.

ПВД СМК 6.1.01 - 2011	ГОУВПО «Марийский государственный университет»
	<i>Положение об электронной библиотеке</i>
	<i>Стр. 3 из 27</i>

Содержание

1 Назначение и область применения	4
2 Нормативные ссылки	4
3 Термины, определения, обозначения и сокращения	4
4 Требования к процессу	8
4.1 Общие положения	8
4.2 Структура электронной библиотеки	8
4.3 Комплектование фондов электронной библиотеки	9
4.4 Требования к электронным материалам	9
4.5 Порядок предоставления ЭОР для экспертизы	12
4.6 Рецензирование и экспертиза ЭОР	12
4.7 Размещение и доступ к электронным ресурсам	13
4.8 Регулирование авторских прав на ЭОР	13
5 Описание процесса	14
6 Ответственность и полномочия	15
Приложение А	16
Приложение Б	17
Приложение В	19
Приложение Г	20
Приложение Д	22
Приложение Е	25
Лист регистрации изменений	27

1 Назначение и область применения

1.1 Настоящее положение является нормативным документом, устанавливающим порядок создания и использования в учебном процессе ГОУ ВПО «Марийский государственный университет» электронной библиотеки.

1.2 Положение определяет назначение, задачи, основные виды электронных ресурсов, источники комплектования фонда и организационную основу электронной библиотеки.

1.3 Настоящее положение регламентирует порядок предоставления электронных образовательных ресурсов, основные правила их размещения и хранения в электронной библиотеке, определяет способы доступа пользователей к фонду.

1.4 Настоящее положение предназначено для разработчиков ЭОР и пользователей ЭБ МарГУ.

1.5 Целью применения настоящего положения является обеспечение системного подхода к созданию и управлению фондом ЭОР в целях обеспечения качества учебного процесса в вузе.

1.6 Настоящее Положение утверждается ректором ГОУВПО «Марийский государственный университет».

2 Нормативные ссылки

Положение разработано в соответствии с действующим законодательством РФ, нормативными актами Министерства образования и науки РФ, существующими международными стандартами и стандартами РФ в области издательского дела:

- Федеральный закон «О высшем и послевузовском профессиональном образовании»;
- Закон РФ «Об образовании»;
- Закон РФ «О библиотечном деле»;
- Федеральный закон «Об обязательном экземпляре документов»;
- Федеральный закон «Об информации, информатизации и защите информации»;
- Гражданский кодекс Российской Федерации;
- Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Электронные издания. Основные виды и выходные сведения. ГОСТ 7.83-2001;
- Межгосударственный стандарт ГОСТ 7.0-99.

3 Термины, определения, обозначения и сокращения

Электронная библиотека – это совокупность электронных ресурсов, организуемых по библиотечному принципу на основе автоматизированных технологий, включая комплектование, обработку, систематизацию, хранение и другие процессы.

Автор - лицо, создавшее электронный образовательный ресурс или принимавшее участие в его создании, а также подразделения университета, от имени которых создаются и (или) публикуются материалы.

Составитель - автор сборника и других составных произведений. Составитель пользуется авторским правом, если им соблюдены права авторов всех произведений, включенных в сборник. Составительство - в авторском праве подбор или расположение материалов, представляющих результат творческого труда.

Пользователь - физическое или юридическое лицо, пользующееся услугами электронной библиотеки.

Документ - материальный объект с зафиксированной на нем информацией в виде текста, звукозаписи или изображения, предназначенный для передачи во времени и пространстве в целях хранения и общественного использования.

Электронный документ (по ГОСТ 7.83-2001) - документ на машиночитаемом носителе, для использования которого необходимы средства вычислительной техники.

Электронное издание (по ГОСТ 7.83-2001) - электронный документ (группа электронных документов), прошедший редакционно-издательскую обработку, предназначенный для распространения в неизменном виде, имеющий выходные данные. По наличию печатного эквивалента электронные издания подразделяются на электронные аналоги печатных изданий и самостоятельные электронные издания.

Электронный аналог печатного издания – электронное издание, в основном воспроизводящее соответствующее печатное издание (расположение текста, иллюстрации, ссылки, примечания и т.п.). Самостоятельное электронное издание не имеет печатных аналогов.

Информационные ресурсы (по ГОСТ 7.0-99) - совокупность данных, организованных для эффективного получения достоверной информации.

Учебное электронное издание (по ГОСТ 7.83-2001) - электронное издание, содержащие систематизированные сведения научного или прикладного характера, изложенные в форме, удобной для изучения и преподавания, и рассчитанное на пользователей разного возраста и степени обучения.

Локальное электронное издание (по ГОСТ 7.83-2001) - электронное издание, предназначенное для локального использования и выпускающееся в виде определенного количества идентичных экземпляров (тиража) на переносимых машиночитаемых носителях.

Сетевое электронное издание (по ГОСТ 7.83-2001) - электронное издание, доступное потенциально неограниченному кругу пользователей через телекоммуникационные сети.

Электронные образовательные ресурсы (ЭОР) - материалы (совокупность графической, текстовой, цифровой, речевой, музыкальной, видео, фото и другой информации, а также печатной документации для пользователя) и средства, содержащие систематизированные сведения научно-учебного характера, представленные в электронной форме и призванные обеспечивать образовательный процесс, в том числе с применением дистанционных технологий.

По функциональному признаку ЭОР классифицируются следующим образом.

Электронный учебник – это ЭОР по образовательной дисциплине, созданный на высоком научно-методическом и техническом уровне, полностью соответствующий требованиям и основным дидактическим единицам государственного образовательного стандарта специальности, соответствующий ее учебной программе и официально утвержденный в качестве данного вида издания, подготовленный по гипертекстовой технологии с использованием мультимедийных компонентов и объединенный единой программной средой.

Электронное учебное пособие – это ЭОР, дополняющий или частично (полностью) заменяющий учебник, содержащий систематическое изложение учебной дисциплины (определенного раздела), соответствующий учебной программе, подготовленный по

гипертекстовой технологии с использованием мультимедийных компонентов и объединенный единой программной средой.

Электронная хрестоматия – это ЭОР, содержащий литературно-художественные, исторические и иные произведения или отрывки из них, составляющий объект изучения учебной дисциплины, подготовленный по гипертекстовой технологии с использованием мультимедийных компонентов и объединенный единой программной средой.

Рабочая программа дисциплины – это ЭОР, определяющий содержание, объем, а также порядок изучения и преподавания какой-либо учебной дисциплины (ее раздела, части), подготовленный по гипертекстовой технологии и объединенный единой программной средой.

Электронный курс лекций – это ЭОР, представляющий собой комплекс лекций, освещающий теоретическое содержание учебной дисциплины, созданный с использованием мультимедийных компонентов и объединенный единой программной средой.

Электронный лабораторный практикум – это ЭОР, предназначенный для формирования умений и закрепления практических навыков, полученных в результате усвоения теоретического материала, созданный в единой программной среде. К данному виду ЭОР относятся:

- **Виртуальный лабораторный практикум** – это ЭОР, обеспечивающий выполнение лабораторных работ, проводимых с применением комплекса математических моделей, формируемых и исследуемых с помощью моделирующих программ.
- **Автоматизированный лабораторный практикум** – это ЭОР, обеспечивающий выполнение лабораторных работ на базе аппаратно-программных комплексов (лабораторные установки, специальным способом сопряженные с ПЭВМ).

Электронный тренажер – это ЭОР, предназначенный для формирования и закрепления практических навыков, полученных в результате освоения теоретического материала, подготовленных в виде моделирующих программ и методических средств с использованием мультимедийных компонентов, объединенный единой программной средой.

Контрольно-измерительные материалы – это ЭОР, представляющий собой совокупность заданий, разбитых по темам, предназначенный для входного, промежуточного и итогового контроля и самоконтроля уровня знаний и умений, созданный в единой программной среде с использованием мультимедийных компонентов.

Электронные справочные материалы – это ЭОР, содержащий краткие сведения научного и прикладного характера, подготовленный по гипертекстовой технологии с использованием мультимедийных компонентов, объединенный единой программной средой и системой навигации, включающей средства для быстрого поиска информации.

Электронные дидактические демонстрационные материалы – это комплекс ЭОР для сопровождения учебных занятий (презентации, схемы, видео- и аудиозаписи и др.), демонстрируемые с помощью мультимедиа-проекторов и подготовленные с помощью инструментальных программных средств.

Электронный учебно-методический комплекс – это ЭОР, включающий систематизированные учебные, научные и методические материалы по определенной дисциплине, методику ее изучения средствами информационно-коммуникационных технологий и обеспечивающий условия для осуществления различных видов учебной деятельности, созданный в единой программной среде с использованием мультимедийных компонентов.

Компьютерная обучающая система - это программное средство, предназначенное для предъявления учебной информации, усвоения навыков и умений обучаемого, промежуточного и итогового контроля, располагающее надежной системой помощи. Она может обладать

возможностью поднастройки к обучаемому (его уровню знаний, скорости и пути продвижения по изучаемому материалу и т.д.), развитой системой сбора и обработки статистической информации о каждом обучаемом, группе и потоке обучаемых.

Наиболее распространенными из них являются:

- компьютерная система контроля знаний;
- экспертно-обучающая система;
- адаптивная обучающая система;
- компьютерный учебный курс;
- компьютерный восстановительный курс;
- автоматизированная система дистанционного обучения.

Сокращения

В настоящем документе приняты следующие сокращения:

АОС	адаптивная обучающая система
АСДО	автоматизированная система дистанционного обучения
ВУЗ	высшее учебное заведение
ГОУ ВПО	государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования
ГОС	государственный образовательный стандарт
ИВЦ	информационно-вычислительный центр
КУК	компьютерный учебный курс
КВК	компьютерный восстановительный курс
КСКЗ	компьютерная система контроля знаний
МарГУ	Марийский государственный университет
НБ	научная библиотека им. Р.А. Пановой МарГУ
НИР	научно-исследовательская работа
ОМКО	отдел менеджмента качества образования
ОЭР	отдел электронных ресурсов
ПО	программное обеспечение
ПЭВМ	персональная электронная вычислительная машина
УМК	учебно-методическая комиссия
ФГОС	федеральный государственный образовательный стандарт
ЭБ	электронная библиотека
ЭК	электронный каталог
ЭОР	электронный образовательный ресурс
ЭОС	экспертно-обучающая система

4 Требования к процессу

4.1 Общие положения

4.1.1 Электронная библиотека создана в целях совершенствования обслуживания пользователей, расширения способов сохранения документов, обеспечения доступа к информации, существующей исключительно в электронной форме, долгосрочного хранения материалов, распространения сведений о вузе с позиций научно-технических достижений и инноваций в организации учебного процесса.

4.1.2 *Задачами* электронной библиотеки вуза являются:

- *образовательная*, в рамках которой осуществляется поддержка учебно-педагогического процесса посредством предоставления учебного материала;
- *научная*, в рамках которой осуществляется поддержка НИР преподавателей и студентов посредством предоставления научной информации;
- *фондообразующая*, в рамках которой фонд научной библиотеки университета пополняется документами в электронном виде и обеспечивается доступность изданий и документов, предоставление которых читателям затруднено или ограничено (редких книг, фотоальбомов, рукописных книг, диссертаций и т. п.);
- *информационно-библиографическая*, в рамках которой осуществляется повышение качества и оперативности обслуживания пользователей, расширение круга услуг библиотеки, удовлетворение потребностей в информации.

4.1.3 ЭБ ориентирована на пользователей библиотеки университета: студентов всех форм обучения, аспирантов, сотрудников и профессорско-преподавательского состава.

4.1.4 Информационным ресурсом ЭБ является фонд электронных документов и изданий, включая электронный каталог НБ МарГУ. Электронный каталог содержит информацию о всех документах, имеющихся в фондах ЭБ МарГУ и НБ МарГУ.

4.1.5 Электронная библиотека является частью НБ МарГУ.

4.1.6 Обслуживание пользователей ЭБ осуществляется в соответствии с Правилами пользования электронной библиотекой (Приложение Е).

4.2 Структура электронной библиотеки

4.2.1 Электронная библиотека включает следующие виды ЭОР:

Электронные ресурсы, создаваемые в университете

- электронные версии печатных изданий, подготовленные преподавателями и сотрудниками МарГУ и изданные РИЦ МАРГУ в соответствии с планом изданий научной и учебной литературы;
- электронные образовательные ресурсы, подготовленные преподавателями и сотрудниками МарГУ для организации учебно-педагогического процесса.

Аналоги изданий

- электронные издания - аналоги печатных изданий из фонда НБ МарГУ, созданные с использованием методов сканирования текстов для наиболее часто используемых изданий, для редких и ветхих изданий.

Сторонние издания

- электронные образовательные ресурсы, электронные издания и документы, авторы которых не являются преподавателями и сотрудниками МарГУ.
- внешние информационные библиографические (каталоги, указатели, списки и др.) и полнотекстовые информационные ресурсы, доступ к которым НБ организует на основе лицензионных соглашений с отечественными и международными корпорациями и объединениями или бесплатного тестового доступа к базам данных информационных центров и компаний на оговоренный сторонами кратковременный срок.

4.2.2 Указанные документы хранятся в отделе электронных ресурсов НБ им. Р.А. Пановой.

4.3 Комплектование фондов электронной библиотеки

4.3.1 Источниками комплектования фонда электронной библиотеки являются:

- редакционно-издательский центр (РИЦ) МАРГУ;
- факультеты, кафедры и другие подразделения вуза;
- книготорговые и книгоиздающие организации;
- организации - поставщики электронных изданий и документов;
- авторы/правообладатели ЭОР, передающие ЭОР по договорам дарения (пожертвования).

4.3.2 Основными способами комплектования ЭБ электронными ресурсами, созданными в университете являются:

- размещение работ, прошедших рецензирование экспертной комиссией;
- размещение ЭОР – работ победителей внутривузовского конкурса электронных образовательных ресурсов.

4.4 Требования к электронным материалам

4.4.1 Электронные образовательные ресурсы, создаваемые в университете, относятся к программно-информационным средствам учебного процесса. Вне зависимости от содержания и объема электронного образовательного ресурса можно выделить требования к нему: адекватность содержания, эффективность формы представления, модульность.

Адекватность содержания подразумевает:

- соответствие ГОС и ФГОС;
- полноту представления учебного материала, достаточную для освоения дисциплины (раздела дисциплины);
- поддержку различных форм обучения (заочной, очной, очно-заочной, индивидуальной и коллективной, дистанционной);
- поддержку разных видов учебных занятий (изучение теоретического материала, практические и лабораторные работы);

- поддержку разных форм контроля знаний (промежуточного, итогового, самоконтроля);
- учет новейших тенденций в науке и технике.

Эффективность формы представления информации включает в себя такие требования, как простота и удобство применения, эргономичность, поддержка активности студента, обеспечение коммуникации с преподавателем и сокурсниками.

Модульность ЭОР, предполагающая методически и содержательно обоснованное их деление на самостоятельно оформленные модули (блоки), позволяющее их повторное использование или цитирование в других ресурсах.

4.4.2 Основные требования к подготовке ЭОР и их компонентам следующие:

- электронные документы должны быть подготовлены в любом удобном для автора формате;
- изображения (рисунки, фотографии и т.п.), входящие в состав электронного образовательного ресурса должны быть оптимизированы. Формат изображений не регламентируется;
- программные продукты, являющиеся составной частью электронного ресурса (например: средства просмотра документа, примеры и т.п.), должны иметь в своем составе описание (инструкцию), достаточное для работы с ними;
- документы могут быть заархивированы с помощью архиваторов RAR, WinRAR, WinZip;
- носители электронного документа и сами ЭОР должны быть свободны от компьютерных вирусов.

4.4.3 Настоящее Положение определяет следующие требования к различным видам основных ЭОР.

Электронный учебник, электронное учебное пособие, электронная хрестоматия

Минимальный состав: теоретический материал, глоссарий терминов, информационно-справочные материалы, список основной и дополнительной литературы.

Техническая реализация: издание, подготовленное по гипертекстовой технологии с использованием мультимедийных компонентов, объединенное единой программной средой, системой навигации, а также содержащее, в случае необходимости, дополнительные программные модули (выполняемые программы для проведения вычислительных процедур, информационно-справочные системы и т. п.).

Рабочая программа дисциплины

Минимальный состав: структура и содержание определяются Положением о рабочей программе учебной дисциплины (модуля) по ФГОС ВПО (ПВД СМК 7.3-11)

Техническая реализация: издание, подготовленное по гипертекстовой технологии с использованием мультимедийных компонентов и/или с помощью визуальных графических представлений (слайдов), объединенное единой программной средой и системой навигации.

Электронный курс лекций

Минимальный состав: план лекции, теоретический материал, банк контрольно-измерительных материалов, разбитый по темам.

Техническая реализация: издание, подготовленное с помощью визуальных графических представлений (слайдов) и/или по гипертекстовой технологии с использованием мультимедийных компонентов, объединенное единой программной средой и системой навигации.

Электронный лабораторный практикум

Минимальный состав: краткие теоретические сведения, лабораторно-практические работы, комплекс программных средств, контрольно-измерительные материалы, методические указания.

Техническая реализация: комплекс программных и технических средств, обеспечивающих выполнение лабораторных работ, проводимых с применением комплекса математических моделей, формируемых и исследуемых с помощью моделирующих программ или на базе аппаратно-программных комплексов (лабораторные установки, специальным способом сопряженные с ПЭВМ).

Электронный тренажер

Техническая реализация: комплекс моделирующих программ и методических средств, подготовленных с использованием мультимедийных компонентов, объединенных единой программной средой и обеспечивающих функционирование электронного тренажера в качестве самостоятельного ЭОР либо в комплексе с другими ресурсами.

Контрольно-измерительные материалы

Техническая реализация: комплекс программных и методических средств в виде тестовой системы с возможностями обработки и оценки результатов тестирования с учетом установленных квалификационных требований.

Электронные справочные материалы

Техническая реализация: издание, подготовленное по гипертекстовой технологии, объединенное единой программной средой и системой навигации, включающей средства для быстрого поиска информации.

Электронные дидактические демонстрационные материалы

Техническая реализация: издание, подготовленное с помощью визуальных графических представлений (слайдов) и/или по гипертекстовой технологии с использованием мультимедийных компонентов, демонстрируемые с помощью проекторов.

Электронный учебно-методический комплекс

Минимальный состав: структура и содержание определяются Положением об учебно-методическом комплексе по дисциплине (ПВД СМК 7.3-01).

Техническая реализация: комплекс программных и методических средств, подготовленный по гипертекстовой технологии с использованием мультимедийных компонентов, объединенный единой программной средой и системой навигации, а также содержащий дополнительные модули (выполняемые программы для проведения вычислительных процедур, информационно-справочные системы и т. п.).

Компьютерная обучающая система

Минимальный состав: учебное содержание (лекции, практические задания, лабораторные или практические работы, аудио или видео материалы, самостоятельные, проверочные и/или контрольные работы, тесты, рефераты, курсовые и т.д.), система управления учебной деятельностью, взаимодействие обучающегося и программной среды.

Система должна содержать не только информационную часть, но и программные средства, позволяющие проводить обучение и контроль по сценариям, заданным разработчиком.

Техническая реализация: программная среда, обеспечивающая взаимосвязанное и согласованное решение разнородных задач, направленная на выработку интегрированных решений:

- сбор и хранение информации в различных формах ее представления;
- предоставление персонализированных интерактивных обучающих курсов;
- оперативное обновление информации;
- авторизация доступа к информации пользователями;
- администрирование системы;
- обеспечение групповой работы в сети;

- предоставление подсказок, контекстной помощи;
- информирование пользователей о ходе и результатах учебного процесса и т.д.

4.5 Порядок предоставления ЭОР для экспертизы

4.5.1 В разработке ЭОР могут принимать участие отдельные преподаватели, сотрудники университета и творческие коллективы, а при необходимости, и сторонние исполнители.

4.5.2 ЭОР могут быть выполнены:

- преподавателями в рамках методической работы, предусмотренной их индивидуальными планами;
- преподавателями и сотрудниками университета на основании типового договора на оказание услуг.

4.5.3 Авторы ЭОР представляют экспертной группе по проведению экспертизы электронных образовательных ресурсов на вузовском уровне следующие документы:

- выписку из протокола заседания кафедры, за которой закреплена данная дисциплина;
- экспертное заключение учебно-методической комиссии факультета /института (Приложение А);
- две рецензии (внутренняя и внешняя), подписанные рецензентами и заверенные печатью учреждения;
- электронный образовательный ресурс;
- эксплуатационные документы:
 - регистрационная карточка (Приложение Б);
 - методические рекомендации по работе с ЭОР;
 - руководство пользователя (в случае компьютерной обучающей системы, лабораторного практикума, тренажера и/или использования дополнительных программно-технических средств) (Приложение В).

4.6 Рецензирование и экспертиза ЭОР

4.6.1 В целях обеспечения высокого качества ЭОР проходят комплексную экспертизу, которая включает в себя учебно-методическую и программно-техническую составляющие.

4.6.2 Учебно-методическая составляющая экспертизы определяет научно-методический уровень разработки, полноту смыслового содержания в предметной области, инновационные качества ЭОР. При рецензировании материалов устанавливается, прежде всего, актуальность содержания и соответствие государственному образовательному стандарту. Данная экспертиза осуществляется соответствующей учебно-методической комиссией факультета/института и предоставляется в виде экспертного заключения (Приложение А). Материалы на экспертизу в УМК факультета/института представляет автор электронного ресурса.

4.6.3 Программно-техническая экспертиза осуществляется экспертной группой по проведению экспертизы электронных образовательных ресурсов на вузовском уровне (Приложение Г).

4.6.4 Программно-техническая составляющая определяет работоспособность ЭОР как программного продукта и его совместимость с аппаратно-программными комплексами различных

конфигураций; оценивает соответствие принятым стандартам и современному техническому уровню; определяет устойчивость к ошибочным и некорректным действиям пользователя. Дизайн-эргономическая характеристика оценивает психологические, художественные качества ЭОР и его компонентов.

Материалы на программно-техническую экспертизу автор электронного ресурса представляет в ОМКО.

4.6.5 Экспертиза проводится в течение месяца со дня представления материала. При обнаружении ошибок материалы возвращаются исполнителю на доработку.

4.6.6 В случае положительного решения экспертная группа по проведению экспертизы электронных образовательных ресурсов на вузовском уровне дает заключение о готовности ЭОР к размещению в электронной библиотеке МарГУ, а с автором ЭОР заключается лицензионный договор на использование электронного образовательного ресурса. (Приложение Д).

4.7 Размещение и доступ к электронным ресурсам

4.7.1 Для размещения ЭОР в электронной библиотеке автор предоставляет в отдел электронных ресурсов научной библиотеки МарГУ следующие документы:

- лицензионный договор;
- регистрационную карточку;
- электронный образовательный ресурс;
- эксплуатационные документы:
 - методические рекомендации по работе с ЭОР;
 - руководство пользователя (если необходимо).

4.7.2 Технология размещения электронных документов и ресурсов определяется носителем информации и составом информационного и программного обеспечения электронной библиотеки.

4.7.3. Размещение и представление электронных документов и ресурсов университета с возможностью доступа к ним через локальную сеть и/или Интернет обеспечивает библиотека МарГУ. ИВЦ МарГУ выполняет техническую поддержку электронной библиотеки и отвечает за функционирование связи библиотеки с локальной сетью университета и/или Интернет.

4.7.4 Способы размещения ЭОР:

- на сайте библиотеки МарГУ;
- на CD или DVD – дисках, которые хранятся в отделе электронных ресурсов и доступны для работы в электронных читальных залах.

4.7.5 Способ доступа к электронному ресурсу определяется видом документа согласно Правил пользования электронной библиотекой (приложение Е).

4.8 Регулирование авторских прав на ЭОР

4.8.1 Права автора электронного образовательного ресурса устанавливаются и регулируются в соответствии с Гражданским кодексом РФ, Уставом МарГУ.

4.8.2 Автору (соавторам) ЭОР принадлежат неотчуждаемые бессрочные личные неимущественные права – право авторства, право на имя и иные личные неимущественные права.

ПВД СМК 6.1.01 - 2011	ГОУВПО «Марийский государственный университет»
	Положение об электронной библиотеке
	Стр. 14 из 27

4.8.3 Отношения между авторами ЭОР и МарГУ регулируются с помощью лицензионного договора о предоставлении права использования образовательного электронного ресурса.

4.8.4 Лицензионный договор должен быть заключен между ГОУВПО «Марийский государственный университет» и лицом, обладающим правом авторства на передаваемый материал. При составлении договора рекомендуется использование типового Лицензионного договора (Приложение Д).

4.8.5 ЭОР, созданные в рамках методической работы, предусмотренной индивидуальными планами работы преподавателя, являются служебными произведениями. В соответствии с действующим законодательством РФ исключительные права на использование служебного произведения принадлежат МарГУ.

4.8.6 Исключительные права на ЭОР, выполненные в рамках выполнения договора возмездного оказания услуг, принадлежат МарГУ. Регулирование использования данных ЭОР определяются данным договором.

5 Описание процесса

Таблица 1 – Порядок управления ЭБ

Деятельность	1 Ответственный 2 Исполнитель	Требования	Вход	Выход
Разработка ЭОР	1, 2 Автор ЭОР (или группа авторов ЭОР)	Соответствие требованиям п.4.4 настоящего Положения	Индивидуальный план преподавателя	Электронный образовательный ресурс
Проведение учебно-методической экспертизы ЭОР	1 Председатель УМК факультета /института 2 Члены УМК	Соответствие требованиям учебно-методической экспертизы (п.4.6.2)	Электронный образовательный ресурс, методические рекомендации	Экспертное заключение учебно-методической комиссии
Проведение программно-технической экспертизы ЭОР	1 Председатель экспертной группы 2 Члены экспертной группы	Соответствие требованиям программно-технической экспертизы (п. 4.6.4)	Комплект документов, определенных п. 4.5.3 настоящего Положения	Заключение экспертной группы о готовности ЭОР к размещению в ЭБ МарГУ
Оформление лицензионного договора	1 Ректор МарГУ, автор ЭОР	Соответствие требованиям настоящего Положения (п.4.8)	Заключение экспертной группы	Лицензионный договор
Размещение ЭОР в ЭБ	1 Отдел электронных ресурсов НБ МарГУ, 2 ИВЦ МарГУ	Соответствие требованиям настоящего Положения	Комплект документов, определенных п. 4.7.1 настоящего Положения	Запись в журнале регистрации ЭОР
Обеспечение доступа пользователей к ЭОР	1 Начальник ИВЦ 2 Сотрудники ИВЦ	Обеспечение паролями пользователей ЭОР	Пароли для авторизованного доступа к ЭБ	Доступ к работе с ЭОР

6 Ответственность и полномочия

Ответственность за управление ЭБ несут следующие должностные лица, каждый в рамках своей деятельности:

- координацию совместной работы электронной библиотеки и структурных подразделений МарГУ осуществляет проректор по учебной работе;
- общее руководство работой электронной библиотеки осуществляет директор НБ им. Р.А. Пановой МарГУ;
- организация работы электронной библиотеки возлагается на отдел электронных ресурсов НБ им. Р.А. Пановой МарГУ;
- ответственность за общесистемное программное и техническое обеспечение несет начальник ИВЦ;
- преподаватель-автор ЭОР несёт ответственность за качество разработки ЭОР и наличие необходимого комплекта сопроводительной документации.

Положение разработано:

Доцент кафедры прикладной математики и информатики 02.06.11 *Токтарова* В.И. Токтарова
Старший преподаватель кафедры информатики
и методики обучения информатике 02.06.11 *Никитин* П.В. Никитин
Заместитель директора НБ МарГУ им. Р.А. Пановой 02.06.2011 *Безденежных* И.О. Безденежных

Экспертиза проведена:
Начальник ОМКО 14.06.2011 *Босович* Р.В. Босович

Согласовано:

Проректор по учебной работе *Миронов* Г.И. Миронов
Директор НБ МарГУ им. Р.А. Пановой 09.06.2011 *Изыкин* В.В. Изыкин
Начальник редакционно-издательского центра 08.06.11 *Еремеева* Л.Н. Еремеева
Начальник ИВЦ 07.06.11 *Курандин* Л.В. Курандин
Начальник ЮрО *Лапина* Е.В. Лапина

ПВД СМК 6.1.01 - 2011	ГОУВПО «Марийский государственный университет»
	Положение об электронной библиотеке
	Стр. 16 из 27

Приложение А
(Обязательное)

Экспертное заключение учебно-методической комиссии

Название ЭОР _____

ФИО автора _____

Содержание ЭОР

Характеристика	Комментарий эксперта
Соответствие содержания ЭОР требованиям ГОС по данной специальности и дисциплине	
Структурированность учебного содержания	
Наличие дополнительного материала к ресурсу	
Соответствие иллюстративного материала содержанию учебной дисциплины (графики, схемы, рисунки, таблицы и т.п.)	

Дидактические характеристики ЭОР

Характеристика	Комментарий эксперта
Наличие основных дидактических компонентов ЭОР (аннотации, методических указаний по изучению учебного материала и др.)	
Мотивация учебной деятельности (наличие целей, задач, проблем)	
Обоснованность использования мультимедиа для решения педагогических задач	
Реализация модульного принципа изложения учебного материала в ресурсе	
Возможность анализа ошибок по результатам учебной деятельности	

Прочее

Характеристика	Комментарий эксперта
Соблюдение авторских прав на материалы, содержащиеся в ЭОР	
Оригинальные учебно-методические решения	

Заключение эксперта

Электронный образовательный ресурс «» (авторы:) [не] соответствует заявленным учебно-методическим требованиям.

Примечания и рекомендации _____

Председатель учебно-методической
комиссии факультета/института _____

_____ / Фамилия И.О./
Дата

Приложение Б
(Обязательное)

Регистрационная карточка

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ЭОР

Название	
----------	--

Вид ЭОР	
---------	--

Выберите одно из следующих видов ЭОР:

- электронный учебник;
- электронное учебное пособие;
- электронная хрестоматия;
- рабочая программа дисциплины;
- электронный курс лекций;
- электронный лабораторный практикум;
- электронный тренажер;
- контрольно-измерительные материалы;
- электронные справочные материалы;
- электронные дидактические демонстрационные материалы;
- электронный учебно-методический комплекс;
- компьютерная обучающая система;
- иное.

Аннотация	
-----------	--

Краткая характеристика издания с точки зрения его назначения, содержания, вида, формы и других особенностей. Аннотация дает возможность определить его релевантность и решить, следует ли обращаться к его полному тексту. Рекомендуемый средний объем - 500 печатных знаков.

Ключевые слова	
----------------	--

2 ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭОР

Цели применения ЭОР	
---------------------	--

Основные решаемые педагогические задачи	
---	--

Описание структуры ЭОР	
------------------------	--

Учебные курсы и специальности (направления подготовки), на которые ориентирован ЭОР	
---	--

Соответствие содержания ЭОР государственным образовательным	
---	--

стандартам и квалификационным характеристикам по данным специальностям (направлениям подготовки)	
--	--

Аудитория	
-----------	--

Название группы пользователей (любая, абитуриент, исследователь, преподаватель, студент, учащийся), для которых разработан информационный ресурс.

Уровни образования	
--------------------	--

Уровни образования (начальное профессиональное образование, среднее профессиональное образование, высшее (профессиональное) образование, послевузовское образование, дополнительное образование), для которых может использоваться ЭОР.

Требования к исходной подготовленности по предмету	
--	--

Требования к умениям работать со средствами компьютерной техники	
--	--

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭОР

Описание электронного документа – формат; – размер; – имя файла/папки;	
---	--

Технические требования к системному и программному обеспечению	
--	--

4 РАЗРЕШЁННЫЙ ОБЪЁМ КОПИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННОГО РЕСУРСА

%	
---	--

5 ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ

ФИО	
-----	--

Должность, ученая степень, ученое звание	
--	--

Контактная информация (адрес, телефон, e-mail)	
--	--

Номер и дата заключения авторского договора	
---	--

Заполняется после заключения авторского договора.

Приложение В
(Обязательное)

Руководство пользователя

1 Содержание программного продукта

- 1.1 Состав основных функциональных компонентов продукта и их назначение.
- 1.2 Используемые формы представления информации (текст, слайды, графика, звук, видео, анимации и т.д.).

2 Подготовка продукта к работе

- 2.1 Минимальная и оптимальная (рекомендуемая) конфигурации вычислительной системы для работы с ЭОР. Для сетевого продукта приводятся требования к клиентской и серверной частям.
- 2.2 Дополнительные общие программные и информационные компоненты, необходимые для работы с продуктом (драйверы, браузеры, кодеки, программы расширения и т.д.).
- 2.3 Установка ЭОР на локальный компьютер.
- 2.4 Установка ЭОР на web-сервер (если необходимо).
- 2.5 Регистрация продукта (если необходимо).
- 2.6 Состав и назначение основных программных и информационных компонентов ЭОР (расписать назначение папок и файлов).
- 2.7 Удаление (деинсталляция) ЭОР.

3 Работа с продуктом

- 3.1 Порядок запуска ЭОР.
- 3.2 Регистрация и идентификация обучаемого (если необходимо).
- 3.3 Пользовательский интерфейс и его настройки.
- 3.4 Способы доступа к учебному материалу.
- 3.5 Порядок навигации по учебному материалу.
- 3.6 Выполнение блоков контроля (методы, стратегии и т.д.).
- 3.7 Информация, фиксируемая в профиле обучаемого (если необходимо).

Приложение Г
(Обязательное)

Заключение программно-технической экспертизы ЭОР

Название ЭОР _____

ФИО автора _____

Технические характеристики ЭОР

Характеристика	Комментарий эксперта
Наличие локальной версии	
Наличие сетевой версии	
Заявленные требования к характеристикам ПК	
Заявленные требования к установленному ПО	
Особенности запуска, установки/удаления продукта	

Функциональное тестирование

Характеристика	Комментарий эксперта
Работоспособность интерактивных элементов (гиперссылки, активные зоны, кнопки управления, меню и пр.)	
Работоспособность прочих заявленных функций и возможностей	
Рекомендуемое ПО для взаимодействия с ЭОР	
Наличие на носителе прилагаемого ПО для взаимодействия с ЭОР	
Корректность работы в рекомендуемом ПО	

Качество программной реализации

Характеристика	Комментарий эксперта
Наличие программной документации	
Качество исполнения верстки и оформления	
Оценка стабильности работы программы	
Наличие интерактивности	
Возможность одновременного запуска нескольких приложений	
Наличие 3D-моделей	
Наличие анимаций	

Дизайн-эргономические характеристики

Характеристика	Комментарий эксперта
Дружественность интерфейса (подсказки, справки, поиск информации)	

Удобство навигации (вид и расположение кнопок управления, ключевые точки переходов и длина пути до них, возможность произвольного и последовательного передвижения по материалу и т.п.)	
Возможность определения местоположения страницы (слайда) ЭОР в общей структуре материала	
Количество (дозирование) материала на странице (слайде)	
Единообразие оформления страниц	
Читабельность текста	
Цветовые сочетания текст-фон	
Обоснованность и удобство использования мультимедиа компонент, иллюстраций, графические элементы	
Качество исполнения мультимедиа компонент, иллюстраций, графических элементов	

Прочее

Характеристика	Комментарий эксперта
Оригинальные технические решения	

Заключение эксперта

Электронный образовательный ресурс «» (авторы:) [не] соответствует заявленным техническим требованиям к ПК и программному обеспечению.

Примечания и рекомендации

Председатель экспертной комиссии

_____ / Фамилия И.О./

Дата

Приложение Д
(Обязательное)

ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР № _____
на использование электронного образовательного ресурса

г. Йошкар-Ола

« ____ » _____ 20__ г.

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Марийский государственный университет» (ГОУВПО «МарГУ»), именуемое в дальнейшем ЛИЦЕНЗИАТ, в лице ректора Макарова Виталия Ивановича, действующего на основании устава, с одной стороны, и автор (авторский коллектив в составе)

_____,
именуемый в дальнейшем ЛИЦЕНЗИАР, с другой стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1 Предмет договора

1.1 По настоящему договору Лицензиар обязуется предоставить Лицензиату право на использование электронного образовательного ресурса для пополнения фонда ЭБ на безвозмездной основе.

1.2 Автор предоставляет электронный образовательный ресурс

полное название ресурса

с целью:

- учета;
- отражения в электронной библиотеке;
- постоянного хранения;
- временного хранения (срок хранения _____);
- обеспечения доступа читателям, порядок которого определен в Регистрационной карточке электронного ресурса.

1.3 К настоящему договору прилагается РЕГИСТРАЦИОННАЯ КАРТОЧКА электронного образовательного ресурса, содержащая описание, порядок его использования в учебном процессе и указание способов доступа к ЭОР.

2 Права и обязанности сторон

2.1 На весь срок действия настоящего договора автор электронного ресурса имеет право в образовательных целях:

- разрешать авторизованным пользователям доступ к электронным ресурсам через защищённую сеть для поиска, просмотра, выгрузки и другого использования их частей;
- разрешать авторизованным пользователям распечатывать отдельные копии или части электронного ресурса;
- разрешать авторизованным пользователям вставлять части электронных материалов в печатные и электронные пакеты курсовых или мультимедийных работ. Каждая часть должна

иметь соответствующую ссылку на источник, содержащую заглавие и наименование правообладателя;

- разрешать авторизованным пользователям вставлять части электронных материалов в печатной или электронной форме в приложения, диссертации, научные труды для личного пользования. Каждая часть должна иметь соответствующие ссылки;

- разрешённый объём копирования (в %) указывается Лицензиаром в регистрационной карточке электронного ресурса (приложение Б).

2.2 Лицензиат и авторизованные пользователи не могут:

- использовать электронные ресурсы для любого коммерческого использования или для других целей, отличных от образовательных;

- делать печатные или электронные копии множественных отрывков из материалов электронных ресурсов;

- удалять, скрывать или изменять упоминания авторских прав, текстовые подтверждения или другие типы идентификации;

- нарушение любого из этих пунктов, безусловно, влечёт прекращение данного договора в порядке, установленном п.7.2 договора.

3 Ответственность сторон

3.1 Лицензиар несет ответственность за предоставляемую в электронном ресурсе информацию и качество электронного носителя.

3.2 Научная библиотека им. Р.А. Пановой МарГУ несет ответственность за сохранность и целенаправленное использование электронного образовательного ресурса.

4 Особые условия

4.1 Лицензиар заявляет и гарантирует, что он имеет право на предоставление неисключительных прав на использование ЭОР в соответствии с настоящим договором, и что его использование не приведет к нарушению прав пользования или иных прав любого физического и юридического лица.

4.2 Никакие из затрагиваемых договором прав не может быть переуступлено любой стороной без предварительного письменного согласия другой стороны.

5 Разрешение споров

5.1 Все споры, возникшие при исполнении настоящего договора, решаются сторонами путем переговоров, которые могут проводиться путем обмена почтовыми и факсимильными сообщениями.

5.2 В случае невозможности разрешить разногласия в порядке, установленном п.5.1, споры Сторон передаются на рассмотрение в Йошкар-Олинский городской суд.

6 Внесение изменений

6.1 Все изменения к настоящему Договору действительны только в том случае, если они сделаны в письменном виде и подписаны уполномоченными лицами обеих сторон.

6.2 Все уведомления и сообщения должны направляться в письменной форме и считаются надлежащими, если они направлены заказным письмом, по телефаксу или доставлены лично по юридическим (почтовым) адресам сторон с получением под расписку.

7 Срок действия и другие условия Договора

7.1 Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания и действует до «___» _____ 20__ года.

7.2 Досрочное прекращение действия настоящего договора возможно по взаимной договоренности Лицензиата и Лицензиара, а также по инициативе одной из сторон в случае нарушения другой стороной взятых на себя обязательств (на претензионной основе) с предварительным уведомлением об этом другой стороны за 30 дней.

8 Адреса и подписи сторон

ЛИЦЕНЗИАТ:

ГОУВПО «Марийский государственный университет»
Адрес: 424001, РМЭ, г. Йошкар-Ола,
пл. Ленина, 1
ИНН 1215026836 КПП 121501001

Ректор

_____ В.И. Макаров

ЛИЦЕНЗИАР:

Адрес: _____

Тел.: _____ (сл.) _____
(дом.)

Паспорт: _____ № _____
выдан: _____

Стр. св.

№ _____

«___» _____ Г.

Подпись: _____

Приложение Е
(обязательное)

ПРАВИЛА
пользования электронной библиотекой

1 Общие положения

1.1 Настоящие Правила разработаны в соответствии с ПСП СМК-122 Положение о научной библиотеке им. Р. А. Пановой МарГУ и настоящим положением.

1.2 Правила регламентируют общий порядок организации обслуживания пользователей электронной библиотеки МарГУ, права и обязанности библиотеки и пользователей, порядок доступа к электронным ресурсам.

2 Пользователи, их права и ответственность

2.1 Пользователями электронной библиотеки являются:

- профессорско-преподавательский состав университета;
- аспиранты, докторанты и сотрудники подразделений университета;
- студенты МарГУ всех форм обучения;
- сторонние читатели.

2.2 Основные категории пользователей электронной библиотеки имеют право бесплатно пользоваться следующими видами услуг:

- получать полную информацию о составе фондов библиотеки через систему электронных каталогов и картотек и другие формы библиотечного информирования с использованием современных информационных технологий;
- получать доступ к просмотру полнотекстовых баз данных;
- получать из фонда библиотеки для временного пользования в читальных залах электронные издания на CD/DVD носителях;
- получать консультационную помощь в поиске и выборе электронных ресурсов;
- дополнительно получать бесплатно электронные ресурсы из других официальных источников, используя службы электронной доставки документов.

2.3 Пользователи электронной библиотеки обязаны бережно относиться к предоставляемым библиотекой электронным ресурсам. Пользователям запрещается ломать, царапать электронные носители, вносить изменения в электронные документы, заносить компьютерные вирусы. Электронные документы запрещается выносить из помещения библиотеки, если они не записаны в читательском формуляре или других учетных документах.

2.4 Пользователь не может использовать информацию, представленную в электронной библиотеке, для значительного по масштабам или систематического копирования, воспроизведения, систематического снабжения или распространения в любой форме любому лицу.

2.5 Пользователь электронной библиотеки может копировать отдельные части ЭОР или целиком только с разрешения дежурного библиотекаря в соответствии с установленным автором в Регистрационной карточке объемом копирования.

2.6 Читатели обязаны соблюдать правила пользования электронной библиотекой. В случае неоднократного нарушения правил пользования электронной библиотекой читатели лишаются права пользования ЭБ сроком до 1 месяца.

2.7 Читатели, ответственные за неумышленную порчу электронных ресурсов, обязаны заменить их такими же изданиями или признанными библиотекой равноценными.

3 Обязанности библиотеки

3.1 Библиотека в своей деятельности обеспечивает реализацию прав читателей.

3.2 Библиотека обязана:

- информировать читателей о всех видах предоставляемых электронной библиотекой услуг;
- обеспечить читателям возможность пользоваться фондом электронных ресурсов библиотеки;
- популяризировать фонды электронных ресурсов и предоставляемые электронной библиотекой услуги;
- совершенствовать библиотечное и информационно-библиографическое обслуживание читателей, используя новейшие информационные компьютерные технологии;
- пополнять фонд электронных ресурсов библиотеки;
- в случае отсутствия в фондах библиотеки необходимых читателям изданий запрашивать их из других библиотек, используя службу электронной доставки документов;
- обеспечивать высокую культуру обслуживания, оказывать пользователям квалифицированную помощь в поиске необходимой информации, используя ресурсы электронной библиотеки;
- проводить занятия по основам информационной культуры пользователя, включающие лекционный курс и практические занятия по формированию навыков при работе с электронными ресурсами вообще и ресурсами электронной библиотеки;
- создавать и поддерживать в библиотеке комфортные условия для работы пользователей;
- отчитываться в своей деятельности в соответствии с установленными правилами.

4 Порядок доступа пользователей к электронным ресурсам и изданиям

4.1 Порядок доступа пользователей к электронным ресурсам и изданиям:

- бесплатный доступ для просмотра и копирования электронных образовательных ресурсов в локальной сети МарГУ предоставляется при обязательной регистрации и наличии пароля;
- электронные издания на CD/DVD носителях выдаются только для работы в компьютерном читальном зале.

4.2 Основанием для предоставления права пользования электронной библиотекой является предоставление документа:

- для преподавателей и сотрудников МарГУ – служебное удостоверение;
- для аспирантов – приказ о зачислении и наличие удостоверения;
- для студентов – читательский (студенческий) билет;

4.3 При записи в НБ им. Р. А. Пановой читатели должны ознакомиться с настоящими Правилами пользования электронной библиотекой.

