

Минобрнауки России
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего профессионального образования
«Сыктывкарский государственный университет»
(ФГБОУ ВПО «СыктГУ»)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сыктывкарский государственный университет» (ФГБОУ ВПО «СыктГУ») с 18.03.2015 переименовано в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина» (ФГБОУ ВО «СГУ им. Питирима Сорокина») на основании приказа Минобрнауки России от 02.03.2015 № 138



УТВЕРЖДЁН
приказом ректора
от 11.03.2015 № 140-ОД

ПОРЯДОК
разработки учебных курсов для электронной информационно-
образовательной среды
Сыктывкарского государственного университета

Сыктывкар
2015

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	3
2. Требования к электронным учебным курсам	3
3. Порядок разработки и управления электронными учебными курсами ...	4
4. Рецензирование и экспертиза элементов электронных учебных курсов. .	5
5. Публикация электронных учебных курсов	6

1. Общие положения

1.1. Порядок разработки учебных курсов для электронной информационно-образовательной среды Сыктывкарского государственного университета разработан с целью повышения эффективности и качества образовательного процесса, внедрения инновационных методов обучения, создания дидактических ресурсов, внедрения технологий дистанционного обучения в образовательный процесс университета.

1.2. Основными электронными информационно-образовательными системами, входящими в состав электронной информационно-образовательной среды университета (далее ЭИОС) являются системы дистанционного обучения eFront и Moodle.

1.3. Учебные курсы для электронной информационно-образовательной среды университета (далее - электронные учебные курсы или УК ЭИОС) для реализации программ среднего профессионального и высшего образования разрабатываются в соответствии с настоящим Порядком.

1.4. Разработка учебных курсов ЭИОС отражается в разделе Методическая работа индивидуального плана преподавателя.

2. Требования к электронным учебным курсам

2.1. Электронные учебные курсы для электронной информационно-образовательной среды должны:

- обеспечивать повышение качества подготовки бакалавров, специалистов, магистров;
- соответствовать современному научно-техническому уровню;
- обеспечивать творческое и активное самостоятельное и под руководством преподавателя овладение студентами знаниями, умениями и навыками, предусмотренными требованиями к результатам обучения по отдельным дисциплинам (модулям), практикам;
- отличаться полнотой информации, качеством методических приемов, наглядностью, логичностью и последовательностью изложения учебного материала.

2.2. УК ЭИОС, создаваемые в университете, относятся к программно-информационным средствам учебного процесса, пользователями которого являются студенты, преподаватели и сотрудники университета.

2.3. Для создания УК ЭИОС используются лицензионные программные продукты, имеющиеся в распоряжении университета.

2.4. УК ЭИОС должны быть выполнены в соответствии с основными техническими требованиями к их подготовке: текстовые файлы представлять в формате pdf, графические изображения в формате jpg или png, видео материал в формате flv, аудио материал в формате mp3, размер файла не более 24 Мб, допускаются ссылки на внешние ресурсы с контентом, не противоречащим Российскому законодательству. Использование отличных форматов файлов согласуется отдельно с Управлением информатизации.

2.5. Содержание и структура учебного материала должны:

- соответствовать требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования или федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по соответствующей специальности (направлению подготовки).

- соответствовать положениям Законов РФ «Об авторском праве и смежных правах», «О правовой охране программ для электронно-вычислительных машин и баз данных».

2.6. К УК ЭИОС предъявляются следующие требования: адекватность содержания, эффективность формы представления, экономическая эффективность (вне зависимости от содержания и объема УК ЭИОС).

Адекватность содержания подразумевает:

- соответствие федеральному государственному образовательному стандарту;

- полноту представления учебного материала, достаточную для освоения дисциплины (раздела дисциплины);

- поддержку различных форм обучения;

- поддержку разных видов учебных занятий (изучение теоретического материала, практические и лабораторные работы);

- поддержку разных форм контроля знаний (промежуточного, итогового, самоконтроля);

- учет новейших тенденций в образовании и науке.

Эффективность формы представления информации включает в себя такие требования, как простота и удобство применения, эргономичность, поддержка активности студента, обеспечение коммуникации с преподавателем и сокурсниками, защита от разрушения, возможность дальнейшей адаптации под изменившиеся условия.

Экономическая эффективность включает такие свойства продукта как длительный срок эксплуатации, возможность модернизации в процессе эксплуатации, разумная конфигурация необходимых технических и общесистемных программных средств. Построение курса производится в соответствии со структурой курса, приведенной в Приложении 1.

3. Порядок разработки и управления электронными учебными курсами

3.1. Учебные курсы для электронной информационно-образовательной среды создаются по решению кафедр, институтов, колледжа, ректора. Разработчиками УК ЭИОС являются:

- структурные подразделения (институты, кафедры, колледж и т. п.);

- преподаватели и коллективы преподавателей.

В состав временного творческого коллектива могут входить технические специалисты, которые оказывают консультационную и техническую поддержку авторам при создании мультимедийных компонентов, но не приобретают авторского права на УК ЭИОС.

3.2. Решение о начале работы по разработке и созданию УК ЭИОС принимается учебно-методической комиссией института (далее - УМК института) по представлению кафедры или учебно-методическим советом колледжа (далее - УМС колледжа).

3.3. Для размещения курса в ЭИОС преподаватель (группа преподавателей) подают заявку через личный кабинет на сайте <http://pps.syktsu.ru>. В заявке отображается структура курса дисциплины (модуля), практики.

3.4. При необходимости, институт непрерывного образования совместно с Управлением информатизации организует обучение по программам, формирующим навыки по разработке и использованию электронных учебных продуктов.

3.5. Управление ЭИОС осуществляет Учебно-методическое управление, Управление информатизации и Центр дистанционного обучения (далее - Центр ДО).

3.6. Все УК ЭИОС, используемые в образовательном процессе, регистрируются в базе данных Центра ДО. Центр ДО ведет учет электронных УК ЭИОС и контролирует доступность соответствующего электронного курса (Приложение 2).

3.7. Электронный ресурс, не прошедший регистрацию, не может быть включен преподавателем, кафедрой или другим структурным подразделением в отчетную документацию (годовые отчеты, рейтинговая, конкурсная документация и т. п.).

4. Рецензирование и экспертиза элементов электронных учебных курсов

4.1. Настоящий Порядок определяет процедуру рецензирования и экспертизы элементов УК ЭИОС и направлен на повышение качества учебно-методических материалов, содержащихся в электронных учебных курсах.

4.2. В целях обеспечения высокого качества электронного учебного курса, его использование в учебном процессе возможно только после получения положительной рецензии на учебный курс (Приложение 3). В случае несоответствия содержания представленных материалов требованиям настоящего Порядка и основной профессиональной образовательной программе, считать их не прошедшими экспертизу и рекомендовать автору (авторскому коллективу) внести соответствующие коррективы в представленные материалы.

4.3. Процедура рецензирования и независимой экспертизы УК ЭИОС реализуется в 3 этапа:

I этап. Кафедральное рецензирование электронного учебного курса осуществляется кафедрой, которая отвечает за данную дисциплину (модуль), практику. При рецензировании материалов устанавливается актуальность их содержания и соответствие предъявляемым требованиям. По результатам

рассмотрения электронного учебного курса на заседании кафедры принимается решение о рекомендации размещения разработанного УК в ЭИОС университета.

II этап. Управлением информатизации и Центром ДО проводится экспертиза на предмет соответствия подготовленных учебно-методических материалов техническим требованиям, а также оценка уровня подготовленных мультимедийных компонент.

III этап. Экспертиза учебно-методической комиссии института (учебно-методического совета колледжа) на соответствие содержания электронного курса основной профессиональной образовательной программе и настоящему порядку УМК института (УМС колледжа) принимает решение о размещении электронного курса в ЭИОС университета и пробной его эксплуатации в течение семестра (учебного года). Положительные решения УМК института, (УМС колледжа) предаются в Центр ДО.

IV этап. По истечении срока апробации, с учетом положительных отзывов студентов и преподавателей, на основании решения УМК института (УМС колледжа) преподаватель дорабатывает учебный курс. Учебные курсы, прошедшие апробацию могут быть представлены УМК института (УМС колледжа) в Научно-методический совет университета (далее - НМС) для получения рекомендации к регистрации в Центре информационных технологий и систем (далее - ЦИТиС), Роспатенте или Информрегистре.

5. Публикация электронных учебных курсов

5.1. УК ЭИОС публикуются (доводятся до всеобщего сведения) путем размещения в электронной информационно-образовательной среде университета. Доступ к данным ресурсам защищается паролем. Указанные курсы могут быть представлены на компакт-дисках, бумажных носителях и др.

5.2. Внедрение электронных учебных курсов ЭИОС в учебный процесс производится Центром ДО совместно с разработчиками УК ЭИОС и Управлением информатизации. Администратором системы дистанционного обучения является Центр ДО..

5.3. Электронный учебный курс может быть размещен в ЭИОС университета на разных стадиях разработки с обязательной отметкой о состоянии ресурса (жизненном цикле):

- разрабатываемый;
- законченный продукт;

5.4. Актуальность курса поддерживает сам автор (управление контентом, контрольно-измерительным материалом, управление подписчиками и т.п.)

5.5. Защита авторского права УК осуществляется в соответствии со статьями 1256, 1267, 1270 и 1271 части 4 Гражданского кодекса Российской Федерации и с использованием технических средств защиты (использование паролей доступа обучающихся, преподавателей и сотрудников университета

к системе).

5.6. УК ЭИОС, по желанию автора (авторов) и решению НМС университета, может пройти государственную регистрацию в уполномоченном органе (ЦИТиС, Информрегистр, Роспатент).

**Структура электронного учебного курса
электронной информационно-образовательной среды университета**

Название курса (дисциплины/модуля) _____

Лекция 1 (Раздел 1):

1. Текст (содержание теоретической части раздела или лекции);
- 2.* Мультимедиа (видео, звук);
- 3.* Ссылки на интернет ресурсы (открытые образовательные ресурсы);
4. Перечень литературы;
5. Контрольно-измерительные материалы (контрольные задания, тесты, проекты, кейсы, ситуационные задания и т.д.).

Лекция 2 (Раздел 2):

1. Текст (содержание теоретической части раздела или лекции);
- 2.* Мультимедиа (видео, звук);
- 3.* Ссылки на интернет ресурсы (открытые образовательные ресурсы);
4. Перечень литературы;
5. Контрольно-измерительные материалы (контрольные задания, тесты, проекты, кейсы, ситуационные задания и т.д.).

Лекция 3 (Раздел 3):

1. Текст (содержание теоретической части раздела или лекции);
- 2.* Мультимедиа (видео, звук);
- 3.* Ссылки на интернет ресурсы (открытые образовательные ресурсы);
4. Перечень литературы;
5. Контрольно-измерительные материалы (контрольные задания, тесты, проекты, кейсы, ситуационные задания и т.д.).

и т.д.

Примечания:

1. Структура курса является примерной. В нее могут вноситься изменения в части содержания пунктов 2 и 3.
2. В структуре курса может быть предусмотрен глоссарий.

Регистрационная форма учебного курса ЭИОС

Авторы (ученая степень и звание, место работы, должность, контактная информация):

Название:

Дисциплины (модули), практики, в которых возможно использование УК (шифров направлений подготовки, специальностей, институт, курс, дисциплины учебного плана):

Инструментальные программно-технические средства, использованные при создании курса

Публикации авторов, авторские разработки, и др. использованные при разработке УК для ЭИОС

Количественные показатели

Суммарный объем всех разделов курса _____ (стр.)

Число тем курсовых работ _____

Количество разделов (модулей) _____

Число экзаменационных вопросов _____

Контрольные (тестовые) вопросы _____

Видео информация, _____ минут

Звуковая информация, _____ минут

Число анимаций _____

Графических фрагментов сканированных _____

Графических фрагментов собственных _____

Поддержка курса

ПОДПИСИ:

Члены авторского

коллектива: _____ (ФИО)

_____ (ФИО)

_____ (ФИО)

_____ (ФИО)

Форма рецензии электронных учебных курсов для электронной информационно-образовательной среды университета

Название электронного учебного курса.

Ф.И.О. автора (авторов), его (их) ученая степень и звания, место работы и должность.

Оценка содержания и структуры электронного учебного курса.

Степень соответствия содержания материала содержанию рабочей программы по дисциплине(модулю), практике.

Степень дидактической проработанности и структурированности материала.

Степень актуальности и научный уровень содержания.

Степень соблюдения психолого-педагогических и психофизических требований в материале и в его использовании.

ПОДПИСИ:

Председатель УМК института
(УМС колледжа)
