



Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»

Профессор  В.В.Шпрах

20 19 года



ПП.5–П.3. ПОЛОЖЕНИЕ О ПОРЯДКЕ РАЗРАБОТКИ УЧЕБНОГО ЭЛЕКТРОННОГО ИЗДАНИЯ

1. Область применения

Настоящее Положение определяет правила разработки и учета электронного учебного издания для реализации дистанционного обучения в Иркутской государственной медицинской академии последипломного образования - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – ИГМАПО).

2. Нормативно-правовая основа

ГОСТ 7.60-2003 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Издания. Основные виды. Термины и определения»

Федеральный закон от 29 декабря 1994 г. N 77-ФЗ «Об обязательном экземпляре документов» (ред. от 11.07.2011)

Межгосударственный стандарт ГОСТ 7.83-2001 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Электронные издания. Основные виды и выходные сведения»

Приказ Министерства образования РФ от 19 июня 1998 г. № 1646 «О создании Федерального экспертного совета по учебным электронным изданиям Министерства общего и профессионального образования Российской Федерации»

3. Основные понятия, положения и сокращения

Дистанционное обучение (ДО) в Положении о дистанционном обучении в ИГМАПО определено как технология организации учебного процесса, реализуемая в основном с применением информационных и телекоммуникационных технологий при опосредованном (на расстоянии) или не полностью опосредованном взаимодействии обучающегося и



педагогического работника, которая обеспечивает интерактивное взаимодействие удаленных участников через открытые каналы доступа (прежде всего Интернет).

Обязательным условием реализации любой образовательной программы, в том числе и с использованием дистанционных технологий, является учебное и учебно-методическое обеспечение учебного процесса.

Для качественной организации дистанционного учебного процесса необходима системная организация издания внутривузовской электронной учебной литературы и учебно-методической документации.

Учебное издание — основное средство обучения и элемент учебного процесса. Учебное издание отражает определенную область знания или сферу деятельности. Статус учебного издания получает учебно-методическая разработка, прошедшая обязательную экспертизу качества содержания и оценку соответствия заявленному виду учебного издания (печатного или электронного), рекомендованная к публикации и использованию в учебном процессе.

Учебное электронное издание (УЭИ) – электронный документ учебного характера, прошедший, так же как и печатное учебное издание, экспертизу и редакционно-издательскую обработку, предназначенный для распространения в неизменном виде, имеющий выходные сведения. УЭИ выполняется на любом электронном носителе и публикуется в электронной компьютерной сети. Учебное электронное издание выполняется:

1. с учетом требований, предъявляемых к содержанию и структуре учебного издания в соответствии с целевым назначением и видом;
2. в электронной форме, структурирующий совокупность учебной графической, текстовой, цифровой, речевой, музыкальной, видео-, фото- и другой информации в веб- и (или) гипертекстовой системе навигации, удобной для изучения и преподавания;
3. с учетом принятой типологии учебной и методической литературы (ГОСТ 7.60-2003) с различным уровнем электронной и программной реализации:

–**«простые» информационные продукты**, программно реализованные без развитой функциональности, выполненные в текстовом формате, в виде презентации, представляющие собой линейное чередование текстовой и графической информации, связанное единой системой навигации в виде гиперссылок, сетевых, гипертекстовых приложений;

–**программно-информационные продукты**, обеспечивающие развитую функциональность и достижение целей обучения сочетанием информационной и программной составляющих (программные средства имитации, моделирования и тренинга, интерактивные дидактические приложения, тестирующие системы, интегрированные мультимедийные сетевые учебно-методические комплексы электронных средств поддержки обучения), связанные единой системой навигации в виде сетевых, гипертекстовых приложений.

РИО – редакционно-издательский отдел.

ОТО – отдел технологий обучения.



4. Порядок разработки учебного электронного издания

Порядок разработки УЭИ для дистанционного обучения зависит от выбора одного из двух вариантов:

- a) на основе изданного в РИО ИГМАПО печатного учебного издания;
- b) как самостоятельно разрабатываемое учебное электронное издание.

Этапы реализации **первого варианта**:

– Учебное издание, прошедшее редакционно-издательскую обработку в РИО ИГМАПО, в цифровом формате авторами совместно с методистами отдела технологий обучения (ОТО) дорабатывается в направлении создания из него электронного учебного продукта, способного выполнить задачи дидактики дистанционного и электронного обучения;

– На следующем этапе электронный учебный ресурс дистанционного и электронного обучения проходит дизайнерскую обработку. В результате которой учебный продукт представляется в двух форматах: сетевой веб-формат и для жестких носителей информации – PDF-формат. Для **внутреннего назначения** этим этапом завершается процесс разработки электронного учебного ресурса. Дальнейшая работа связана с внедрением его в дистанционный учебный процесс.

– Для перевода учебного электронного продукта в статус УЭИ необходимо его регистрировать в Информрегистре на основании Федерального закона от 29 декабря 1994 г. N 77-ФЗ (ред. от 11.07.2011) «Об обязательном экземпляре документов». При этом УЭИ должно быть **представлено в соответствии с требованиями**, установленными Межгосударственным стандартом ГОСТ 7.83-2001 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Электронные издания. Основные виды и выходные сведения». Отдел технологий обучения оформленные дизайнером диски (5 обязательных экземпляров) с выходными сведениями с учебным содержанием и заявкой на регистрацию отправляет в ФГУП НТЦ Информрегистр.

– Дополнительным требованием для грифования УЭИ в УМО наряду с общими для всех учебных изданий является представление номера государственной регистрации.

Этапы реализации разработки электронного учебного издания **по второму варианту**, как разработка самостоятельного учебного ресурса для дистанционного обучения:

– Авторами с учетом особенностей дистанционного и электронного обучения и методических рекомендаций отдела технологий обучения разрабатывается учебный электронный ресурс для обеспечения соответствующего образовательного процесса.

– Сотрудники ОТО проверяют правильность организации информационной структуры размещения учебного ресурса.

– В таком виде электронный учебный ресурс с **внутренней рецензией**, оформленный в соответствии с требованиями к оформлению рецензий на учебные издания, утверждаемые Методическим советом ИГМАПО (Приложение 2 Положения об издании учебных и научных публикаций, утверждаемых Методическим советом ИГМАПО), **заключением**



специалистов отдела технологий *о соответствии требованиям дидактики дистанционного и электронного обучения* («Методические рекомендации автору по составлению и оформлению УЭИ»), с *Направлением* для утверждения Методическим советом ИГМАПО проходит эту процедуру.

–На следующем этапе учебный продукт проходит корректорскую проверку в редакционно-издательском отделе.

–Дальнейшая обработка электронного учебного ресурса дистанционного обучения осуществляется дизайнером в отделе технологий обучения. В результате дизайнерской обработки учебный продукт представляется в двух форматах: сетевой веб-формат и для жестких носителей информации – PDF-формат. Для **внутреннего назначения** процесс разработки учебного электронного издания на этом можно считать завершенным. Дальнейшая работа связана с внедрением его в дистанционный учебный процесс.

–Автор может отправить УЭИ на регистрацию в Информрегист в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 1994 г. N 77-ФЗ (ред. от 11.07.2011) «Об обязательном экземпляре документов». Номер государственной регистрации УЭИ необходим для возможного его грифования в УМО.

5. Авторское право на электронное учебное издание

УЭИ, созданные в рамках обязательной планируемой методической работы, предусмотренной индивидуальными планами работы преподавателя в рамках служебного задания, являются служебными произведениями.

УЭИ, созданное авторами в порядке личной инициативы за пределами обязательной планируемой методической работы, издаваемое под титулом ИГМАПО, в части предоставления слушателям в ИГМАПО приравнивается к служебным произведениям.

Автору (соавторам) служебного произведения принадлежат неотчуждаемые бессрочные личные неимущественные права - право авторства, право на имя, право на защиту репутации автора.

Исключительные права на использование служебного произведения принадлежат Академии.

6. УЧЕТ УЧЕБНЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ ИЗДАНИЙ

Обязательный тираж ЭУИ ИГМАПО - 3 компакт-диска:

–один экземпляр передается в НМБ ИГМАПО вместе с копией свидетельства обязательной регистрации в федеральной депозитарии «Информрегистр», если оно имеется;

–один экземпляр передается в научный отдел;

–один экземпляр находится на кафедре.

Регистрация УЭИ в ФГУП НТЦ Информрегистре увеличивает тираж на пять экземпляров;

Для грифования в УМО потребуются еще два экземпляра, которые отправляются вместе с копией свидетельства обязательной регистрации в федеральной депозитарии «Информрегистр».



При индивидуальном планировании разрабатываемые преподавателем электронные ресурсы по типологии учебной продукции, принятой в автоматизированной информационной системе ИГМАПО, соотносятся либо с модулем ДО (электронный ресурс внутреннего обращения для дистанционного обучения); либо с учебным изданием внутреннего пользования (без или с регистрацией его в федеральной депозитарии «Информрегистр»); либо с разработкой учебного пособия с грифом УМО.

Кафедра, отчитываясь о своей работе за год, представляет диск с учебным электронным ресурсом, в котором обязательно должны быть представлены в соответствии с методическими рекомендациями отдела технологий («Использование современных образовательных технологий. Примерные требования к оформлению материалов») сведения, характеризующие и идентифицирующие его:

1. Заглавие УЭИ.
2. Авторы разработки.
3. Объём данных в Мб, комплектация издания (количество носителей).
4. Год разработки.
5. Дата последнего редактирования.
6. Минимальные системные требования включают в себя: требования к компьютеру, операционной системе, акустической системе, необходимое дополнительное программное обеспечение (не входящее в состав электронного издания) и оборудование.
7. Вид УЭИ (эл.учебник/ эл.учебное пособие/ др.).
8. Наименование образовательной программы, для которой разработано УЭИ.
9. Вид занятия (лекция/практическое занятие/семинар).
10. Характер занятия (аудиторное/дистанционное).
11. Объём включения в образовательную программу: указать целиком или фрагментарно (в часах).