



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Пензенский государственный университет»  
(ФГБОУ ВО «ПГУ»)

**ПРИКАЗ**

26.12.2016

№ 1261/0

Об утверждении Положения об учебных электронных изданиях

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

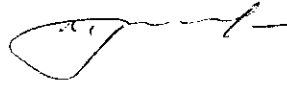
Утвердить и ввести в действие с 1 января 2017 года в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Пензенский государственный университет» Положение об учебных электронных изданиях.

Ректор

А. Д. Гуляков

Проект вносит:

Директор Издательства



И. А. Горбунова

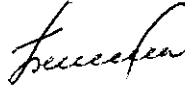
Согласовано:

Проректор по учебной работе



В. Б. Механов

Начальник Правового управления



К. Б. Филиппов

Начальник УСРиСК



О. И. Беляков

Начальник ОДОУ

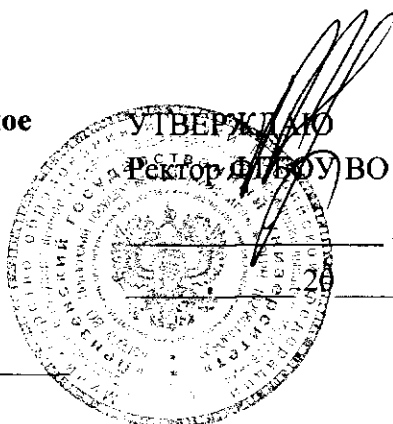


Н. В. Шамарина

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования

«Пензенский  
государственный  
университет»  
(ФГБОУ ВО «ПГУ»)



УТВЕРЖДАЮ  
Ректор ФГБОУ ВО «ПГУ»

А.Д. Гуляков

## ПОЛОЖЕНИЕ

д6 . 12 20 16 № 37-14

об учебных электронных изданиях

### 1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок подготовки, выпуска и использования электронных изданий (далее – ЭИ) от имени Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пензенский государственный университет» (далее – Университет, ПГУ).

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии с:

- Гражданским кодексом Российской Федерации, часть 4 (ГК РФ ч. 4);
- Федеральным законом от 29.12.1994 № 77-ФЗ (ред. от 05.05.2014) «Об обязательном экземпляре документов»;
- ГОСТ Р 7.0.83–2013. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Электронные издания. Основные виды и выходные сведения.
- ГОСТ Р 7.0.4–2006. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Издания. Выходные сведения. Общие требования и правила оформления.
- ГОСТ Р 52653–2006. Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Термины и определения.
- ГОСТ Р 55751–2013. Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Электронные учебно-методические комплексы. Требования и характеристики.
- ГОСТ 7.82–2001. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов.
- ГОСТ 7.83–2001. Системы стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Электронные издания. Основные виды и выходные сведения.
- ГОСТ 7.60–2003. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Издания. Основные виды. Термины и определения.
- Уставом Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пензенский государственный университет» (утверждён приказом Министерства образования и науки РФ от 30.12.2015 № 1552);
- ФГОС ВО.

1.3. Основные понятия и определения:

**электронный образовательный ресурс (ЭОР)** – образовательный ресурс, представленный в электронно-цифровой форме и включающий в себя структуру, предметное содержание и метаданные о них;

**электронное издание (ЭИ)** – электронный документ (группа электронных документов), прошедший редакционно-издательскую обработку, предназначенный для распростра-

нения в неизменном виде, имеющий выходные сведения;

**учебное электронное издание (УЭИ)** – электронное издание, содержащее систематизированные сведения научного или прикладного характера, изложенные в форме, удобной для изучения и преподавания, и рассчитанное на учащихся разного возраста и степени обучения. Содержание учебного ЭИ соответствует полному учебному курсу или отдельным его частям по различным видам учебных работ и учебных дисциплин;

**самостоятельное электронное издание** – электронное издание, созданное изначально в цифровой форме.

Примечание. Электронный документ, воспроизводящий печатное издание или аудиовизуальную продукцию (по расположению текста на страницах, выходным данным, порядку воспроизведения звука или изображения и т.п.) без указания выходных сведений электронного издания, является **электронной копией оригинального издания/продукции**, а не электронным изданием.

1.4. Изданию подлежат электронные образовательные ресурсы, подготовленные для дальнейшего использования в учебном процессе работниками Университета в основное рабочее время за счет часов, отведенных для учебно-методической, научной и воспитательной работы (служебное произведение), или переданные Университету по лицензионному договору либо договору об отчуждении исключительного права.

Исключительное право на служебные произведения принадлежит Университету.

1.5. Издание считается изданным от имени Университета, если в его надзаголовочных данных в качестве организации, от имени которой выпускается издание, указан Университет. Наименование Университета приводится в официально установленной форме. Расположение надзаголовочных данных определяется в соответствии с ГОСТ.

1.6. ЭИ в обязательном порядке размещаются в электронной информационно-образовательной среде (далее – ЭИОС ПГУ).

1.7. ЭИ, изданное от имени Университета, используется в учебном процессе наравне с печатными изданиями. Ссылки на ЭИ могут использоваться в списках основной и дополнительной литературы рабочих программ дисциплин.

1.8. Устанавливаемый настоящим положением порядок подготовки, выпуска и использования электронных изданий от имени Университета является обязательным для всех подразделений Университета и их работников.

## 2. Классификация учебных электронных изданий

2.1. УЭИ классифицируются по следующим основаниям:

2.1.1. По характеру информации:

▪ **Учебная программа** – учебное издание, определяющее содержание, объем, а также порядок изучения и преподавания учебной дисциплины, ее раздела, части.

▪ **Учебник** – учебное издание, содержащее систематическое изложение учебной дисциплины, ее раздела, части, соответствующее учебной программе, и официально утвержденное в качестве данного вида издания.

▪ **Учебное пособие** – учебное издание, дополняющее или заменяющее частично или полностью учебник, официально утвержденное в качестве данного вида издания.

– **Курс лекций** – учебное издание, дополняющее учебник или учебное пособие, в котором излагается в основном новый оригинальный материал. Лекции создаются на базе прочитанного материала.

– **Конспект лекций** – учебное издание, включающее основные положения лекционного курса.

▪ **Рабочая тетрадь** – учебное издание, имеющее особый дидактический аппарат, способствующий самостоятельной работе обучающегося над освоением учебной дисциплины.

▪ **Практикум** – учебное издание, содержащее практические задания и упражнения, способствующие усвоению пройденного материала:

- сборники упражнений;
- сборники задач (задачники);
- сборники иностранных текстов;
- лабораторные практикумы – сборники описаний лабораторных, практических работ;

- сборники планов семинарских занятий;
- сборники контрольных заданий;
- сборник тестов (тестовых заданий).

- **Учебно-методическое пособие** – учебное издание, содержащее материалы по методике преподавания, изучения учебной дисциплины, ее раздела, части или воспитания.

- **Методические указания (рекомендации)** – учебное издание, содержащее материалы по методике изучения дисциплины (модуля) с учетом формы обучения, выполнения лабораторных, практических, контрольных работ в соответствии с программой дисциплины, курсовых, дипломных работ.

- **Хрестоматия** – учебное издание, содержащее литературно-художественные, исторические и иные произведения или отрывки из них, составляющие объект изучения учебной дисциплины.

- **Учебно-наглядное пособие** – учебное издание, содержащее материалы в помощь изучению, преподаванию или воспитанию.

- **Самоучитель** – учебное издание для самостоятельного изучения чего-либо без помощи руководителя.

2.1.2. По природе информации:

- **Текстовое электронное издание** – электронное издание, основу которого составляет текстовая информация.

- **Изобразительное электронное издание** – электронное издание, основу которого составляют целостные (графические) образы объектов, представленные в форме, допускающей просмотр и печатное воспроизведение, но не допускающей посимвольной обработки.

- **Электронное аудиоздание** – электронное издание, основу которого составляет звуковая информация в форме, допускающей ее прослушивание, но не предназначенной для печатного воспроизведения.

- **Мультимедийное электронное издание** – электронное издание, в котором элементы различной природы основной информации воспроизводятся взаимосвязано при помощи соответствующей программной оболочки.

- **Программный продукт** – программное обеспечение и соответствующая документация, предназначенные для поставки пользователю (ГОСТ Р 52653–2006).

2.1.3. По технологии распространения:

- **Локальное электронное издание** – электронное издание, предназначенное для локального использования в режиме локального доступа и распространяемого в виде:

- идентичных экземпляров (тиража) на съемных машиночитаемых носителях,

- файлов для использования на специализированных устройствах для воспроизведения текста, звука, изображения.

- **Сетевое электронное издание** – электронное издание, удаленный доступ к которому осуществляется с другого компьютера или иного специализированного устройства через информационно-телекоммуникационные сети.

- **Электронное издание комплексного распространения** – электронное издание, часть элементов которого предназначена для локального использования и распространения, другая часть элементов предназначена для распространения через информационно-телекоммуникационные сети.

2.1.4. По характеру взаимодействия с пользователем:

- **Детерминированное электронное издание** – электронное издание, способ

взаимодействия с которым определен производителем и не может быть изменен пользователем;

▪ **Интерактивное (недетерминированное) электронное издание** – электронное издание, способ взаимодействия с которым прямо или косвенно устанавливается пользователем (гипертекст, элементы управления, анимационные модели и пр.) в соответствии с его интересами, целью, уровнем подготовки и т.п. на основе информации и с помощью алгоритмов, определенных производителем.

При распечатке часть имеющихся возможностей теряется.

### **3. Порядок подготовки, выпуска и использования текстовых учебных электронных изданий**

3.1. Содержательную экспертизу УЭИ проводит кафедра, на которой выполнена работа, и утверждается Редакционно-издательским советом факультета, в состав которого входит кафедра, с оформлением обоснования необходимости издания (приложение 1).

3.2. Техническая экспертиза текстовых учебных электронных изданий осуществляется кафедрой, на которой выполнена работа. Техническая экспертиза заключается в установлении соответствия формата УЭИ представления одному из установленных форматов хранения ЭИОС ПГУ (приложение 2).

3.3. В случае положительного решения по содержательной и технической экспертизе УЭИ автор предоставляет в Издательство ПГУ материал электронного издания в электронном виде.

3.4. Титульный лист издания должен быть распечатан и подписан автором (каждым из соавторов) со словами «К изданию» и датой, с указанием контактного телефона автора или ответственного за издание лица.

3.5. УЭИ предоставляется с сопроводительными документами:

3.5.1. Обоснование необходимости опубликования учебного издания;

3.5.2. Выписка из протокола заседания кафедры, где работает автор (авторы);

3.5.3. Выписка из протокола заседания Редакционно-издательского совета факультета/института;

3.5.4. Две рецензии:

– ведущего специалиста (доктора или кандидата наук) в данной отрасли науки.

– специалиста в данной отрасли народного хозяйства РФ (представителя потенциального работодателя).

3.6. Издательство осуществляет рассылку обязательных экземпляров электронных изданий в соответствии с ФЗ-77 «Об обязательном экземпляре документов» и передачу готовой продукции на кафедру или в иное подразделение, являющееся заказчиком.

3.7. УЭИ размещается в ЭИОС ПГУ и используется в учебном процессе в соответствии с условиями договора. Порядок размещения регулируется регламентом по загрузке ЭОР в ЭИОС ПГУ.

### **4. Порядок подготовки, выпуска и использования интерактивных электронных изданий**

4.1. Содержательную экспертизу интерактивных ЭИ проводит кафедра, на которой выполнена работа, и утверждается Редакционно-издательским советом факультета, затем института. Автор оформляет обоснование необходимости издания в соответствии с приложением 1.

4.2. Для проведения технической экспертизы интерактивных ЭИ на соответствие предъявляемым требованиям автор (авторы) предоставляют в Межотраслевой региональный центр повышения квалификации и дистанционного образования (МРЦПКиДО) интерактивных ЭИ на любом доступном электронном носителе информации либо пересылают в МРЦПКиДО по e-mail интерактивное ЭИ или ссылку URL, по которому он

размещен. Также предоставляется выписка из протокола заседания кафедры с положительным решением по содержательной экспертизе, заверенную председателем методической комиссии факультета.

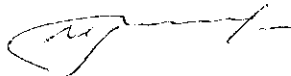
4.3. Для интерактивных ЭИ МРЦПКиДО во взаимодействии с автором (авторским коллективом) проводит техническую экспертизу (в месячный срок) и дообработку интерактивных ЭИ на соответствие материалов требованиям и корректное применение выбранных информационных технологий (приложение 3).

4.4. В случае положительного решения по содержательной и технической экспертизе интерактивных ЭИ автор передает в Издательство титульный лист интерактивных ЭИ (п. 2.4.) и сопроводительные документы (п. 2.5.) для проведения редакционно-издательской подготовки и выходных сведений.

4.5. Издательство осуществляет рассылку обязательных экземпляров электронных изданий в соответствии с ФЗ-77 «Об обязательном экземпляре документов» и передачу ЭИ, оформленного в соответствии с ГОСТ, в МРЦПКиДО.

4.6. Интерактивное ЭИ размещается в ЭИОС ПГУ и используется в учебном процессе в соответствии с условиями договора. Порядок размещения регулируется регламентом по загрузке ЭОР в ЭИОС ПГУ.

Директор Издательства



И.А. Горбунова


Проректор по учебной работе

  
личная подпись

В.Б. Механов

\_\_\_\_\_  
дата

Начальник Правового управления

  
личная подпись

К.Б. Филиппов

\_\_\_\_\_  
дата

Начальник Управления стратегического  
развития и системы качества

  
личная подпись

О.И. Беляков

\_\_\_\_\_  
дата



**Утверждено:**  
Председатель Редакционно-  
издательского совета (РИС) ПГУ

\_\_\_\_\_ В. Б. Механов

Дата \_\_\_\_\_

### Обоснование необходимости опубликования учебного издания от имени ПГУ

(название издания)

Название дисциплины по ФГОС и (или) учебному плану. Название раздела дисциплины (при необходимости)	
Наименование и код направления подготовки (специальности)	
Научная специальность <sup>1</sup>	
АВТОРЫ	
ФАКУЛЬТЕТ, КАФЕДРА	
НАЗНАЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ИЗДАНИЯ (основное, дополнительное)	
ВИД ИЗДАНИЯ (учебник и т.д.)	
ФОРМА ИЗДАНИЯ (печатное/электронное)	
СТАТУС ИЗДАНИЯ (служебное/инициативное)	
УРОВЕНЬ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ ЛИТЕРАТУРОЙ <sup>2</sup>	
ОБЪЕМ (число страниц)	
КОЛИЧЕСТВО ОБУЧАЮЩИХСЯ	
КОЛИЧЕСТВО ЭКЗЕМПЛЯРОВ ДЛЯ БИБЛИОТЕЧНОГО ФОНДА <sup>2</sup>	
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ (Гриф и т.п.)	
ПОДПИСИ Авторы Зав. кафедрой Председатель РИС факультета Председатель РИС института	
ДАТА	

Примечания: <sup>1</sup> Графа обязательна к заполнению, если авторы планируют использовать издание в качестве критерия для получения ученого звания.

<sup>2</sup> Заполняется сотрудниками Научной библиотеки:

– Туктанова Татьяна Андреевна – зам. директора, 7 корпус, тел. 386-244;

– Хлыщиборщ Елена Гавриловна – зам. директора, 11 корпус;

– Шлома Ирина Георгиевна – начальник отдела комплектования, 7 корпус, тел. 386-244.

Допустимые форматы хранения ЭИОС ПГУ  
для неинтерактивных материалов (MIME типы)

- application/mspowerpoint (.pps, .ppt)
- application/vnd.openxmlformats-officedocument.presentationml.presentation (.pptx)
- application/pdf (.pdf)
- application/msword (.doc)
- application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document (.docx)
- application/x-excel (.xls)
- application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet (.xlsx)
- audio/mpeg (.mp2, .mp3)
- audio/x-wav (.wav)
- image/jpeg (.jpeg, .jpg)
- image/x-djvu (.djvu, .djv)
- text/plain (.txt)
- video/mpeg (.mpeg, .mpg)
- video/x-msvideo (.avi)
- video/x-flv (.flv)

**Техническая экспертиза интерактивных  
электронных изданий.**

Название интерактивного ЭИ:

ФИО автора:

**1. Технические характеристики интерактивного ЭИ**

Характеристика	Комментарий эксперта
Заявленные требования к установленному ПО	
Особенности запуска, установки/удаления продукта	

**2. 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 интерактивным ЭИ	
Альтернативное ПО для взаимодействия с интерактивным ЭИ	
Доступность лицензионно чистого ПО для взаимодействия с интерактивным ЭИ	
Корректность работы в рекомендуемом ПО	
Корректность работы в альтернативном ПО	

**3. Качество программной реализации**

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

## 4. Дизайн-эргономические характеристики

Характеристика	Комментарий эксперта
Интуитивная понятность и 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.)	
Дружественность интерфейса (подсказки, справки, поиск информации)	
Удобство работы с оглавлением (содержанием)	
Возможность определения местоположения страницы (слайда) интерактивного ЭИ 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, графических элементов	
Качество исполнения мультимедиа-компонент, иллюстраций, графических элементов	

## 5. Прочее

Характеристика	Комментарий эксперта
Соблюдение авторских прав на материалы, содержащиеся в интерактивном ЭИ	

Оригинальные технические решения

Заключение эксперта:

Примечания и рекомендации

Подпись

Дата