

Учреждение образования
«Белорусский государственный
университет информатики
и радиоэлектроники»

УТВЕРЖДАЮ
Ректор учреждения образования
«Белорусский государственный
университет информатики
и радиоэлектроники»



В.А.Богуш

Рассмотрено и рекомендовано
к утверждению
Научно-методическим советом
университета 24.05.2019,
протокол № 8,
Советом университета 31.05.2019,
протокол № 10

ПОЛОЖЕНИЕ

43 - 2019 № 03 - 0030
Об электронном учебном издании

1. Общие положения

1.1. Положение «Об электронном учебном издании» (далее - Положение) разработано в соответствии с нормативными правовыми документами:

ГОСТ 7.83-2001. СИБИД. Электронные издания. Основные виды и выходные сведения.

СТБ 7.38-2017. СИБИД. Электронные издания. Основные виды и выходные сведения.

СТБ ГОСТ 7.60-2005. СИБИД. Издания. Основные виды. Термины и определения.

Инструкция о порядке подготовки и выпуска учебных изданий и их использования. Утверждена Постановлением Министерства образования Республики Беларусь 6 января 2012 г. № 3.

СТУ БГУИР 3.11.2018. Научно-методическое обеспечение.

Положение о порядке присвоения учебным изданиям грифа УМО по образованию в области информатики и радиоэлектроники.

1.2. Положение регулирует подготовку к выпуску и выпуск электронных учебных изданий.

2. Термины и определения

В настоящем Положении применяются следующие термины и их определения:

электронное издание – электронный документ (группа электронных документов), прошедший редакционно-издательскую обработку, предназначенный для распространения в неизменном виде, имеющий выходные сведения;

текстовое электронное издание – электронное издание, содержащее преимущественно текстовую информацию, представленную в форме, допускающей посимвольную обработку;

электронное учебное издание (далее – ЭУИ) – 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;

учебное пособие – учебное издание (печатное и электронное), частично (полностью) заменяющее или дополняющее учебник;

учебно-методическое пособие – учебное издание (печатное и электронное), содержащее материалы по методике преподавания и (или) изучения учебного предмета (учебной дисциплины), раздела, части учебного предмета (учебной дисциплины), образовательной области, а также по методике обучения и воспитания;

пособие – учебное издание (печатное и электронное), предназначенное в помощь практической деятельности или в помощь овладению учебным предметом (учебной дисциплиной), образовательной областью;

гриф – надпись, содержащая информацию об утверждении, допуске или рекомендации учебного издания в качестве соответствующего вида учебного издания, размещаемая на титульном листе экземпляра учебного издания после его заглавия (или над ним);

титульный экран – один из первых экранов ЭУИ (или специальный системный экран), содержащий выходные сведения (Приложение).

3 Порядок подготовки к выпуску электронных учебных изданий

3.1. Авторы ЭУИ обладают авторскими неимущественными правами на разработанные ЭУИ. Имущественные права на ЭУИ принадлежат учреждению образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники».

3.2. ЭУИ являются составной частью научно-методического обеспечения среднего специального, высшего образования, дополнительного образования взрослых.

3.3. ЭУИ разрабатываются по учебным дисциплинам (модулям) в соответствии с учебно-программной документацией: учебными планами, учебными программами.

3.4. ЭУИ проходят в обязательном порядке процедуру присвоения грифа: "Допущено Министерством образования Республики Беларусь" в качестве учебников, учебных пособий или "Рекомендовано учебно-методическим объединением в сфере высшего образования Республики Беларусь по (профиль, на-

правление или специальность) образованию", в качестве учебно-методических пособий, пособий.

Процедура рассмотрения и присвоения соответствующего грифа электронному учебному изданию осуществляется в соответствии с Инструкцией о порядке подготовки и выпуска учебных изданий и их использования и Положением о порядке присвоения учебным изданиям грифа УМО по образованию в области информатики и радиоэлектроники.

3.5. ЭУИ должны иметь навигацию по содержанию учебного издания с использованием гиперссылок, которые обеспечивают возможность быстрого перехода в определенный раздел, подраздел, тему, параграф.

3.6. ЭУИ должны соответствовать установленным техническим параметрам, санитарным нормам, правилам и гигиеническим нормативам с учетом возрастных особенностей обучающихся, дидактическим и психолого-педагогическим требованиям.

3.7. Прохождение ЭУИ технической и дизайн-эргономической экспертизы осуществляется в Главном информационно-аналитическом центре Министерства образования Республики Беларусь (далее-ГИАЦ).

На этапе технической экспертизы осуществляется общесистемное тестирование в рамках заявленных конфигураций.

Дизайн-эргономическая экспертиза определяет соответствие электронного учебного издания требованиям действующих санитарных норм, правил и гигиенических нормативов, возрастным особенностям обучающихся, определяет качество отображения информации на экране монитора, звукового сопровождения, организации интерфейса.

3.8. Проект ЭУИ, которому присвоен гриф УМО по образованию в области информатики и радиоэлектроники, на электронном носителе с описанной автором конфигурацией, на основе которой оно реализовано, с комплектом сопроводительных документов представляется в редакционно-издательский отдел университета. Редакционно-издательский отдел университета подготавливает сопроводительное письмо в ГИАЦ и проверяет подготовленный автором пакет документов. Автор представляет проект ЭУИ с пакетом документов в ГИАЦ для прохождения технической и дизайн-эргономической экспертизы.

3.9. Авторский оригинал, получивший гриф МО или УМО и прошедший техническую и дизайн-эргономическую экспертизу в ГИАЦ, представляется автором в редакционно-издательский отдел (далее - РИО) в срок, предусмотренный утвержденным Планом выпуска учебных изданий и документации.

3.10. Авторский оригинал ЭУИ должен быть представлен в РИО университета на электронном носителе и на бумажном носителе (формат А4) с комплектом сопроводительных документов:

а) выписка из протокола заседания кафедры, в которой должен быть отражен результат проверки авторского оригинала на плагиат;

б) выписка из протокола заседания методической комиссии факультета, совета ИИТ БГУИР, совета филиала МРК;

в) внешние рецензии, одна из которых коллективная, вторая - индивидуальная (рецензии должны быть из разных учреждений, организаций);

г) документы, подтверждающие положительное заключение прохождения ЭУИ технической и дизайн-эргономической экспертизы в ГИАЦ;

д) заявка-расчёт, подписанная начальником УМУ;

г) документ, подтверждающий присвоение грифа УМО или МО;

3.11 Редакционно-издательский отдел осуществляет редактирование и корректирование авторского оригинала с последующей передачей его автору для внесения правок. После исправления и корректировки авторского издания автором и проверки их в РИО, установленным порядком осуществляется выпуск и передача ЭУИ в библиотеку для размещения на информационных ресурсах университета.

3.12. Выплата вознаграждения авторам ЭУИ осуществляется в соответствии с приказом ректора университета «О мерах материального стимулирования труда авторов учебных изданий».

Проректор по учебной работе

В.А. Прытков

Начальник УМУ

В.Л. Смирнов



ОСНОВНОЙ ТИТУЛЬНЫЙ ЭКРАН

Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования
«Белорусский государственный университет
информатики и радиоэлектроники»

Факультет компьютерных систем и сетей

Кафедра физики

И. И. Иванов

НАЗВАНИЕ РАБОТЫ

*Рекомендовано УМО по образованию в области информатики
и радиоэлектроники в качестве пособия для специальностей,
закрепленных за УМО*

Минск БГУИР 2019

© Иванов И. И., 2019

© УО «Белорусский государственный
университет информатики
и радиоэлектроники», 2019

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ТИТУЛЬНЫЙ ЭКРАН 1 – сведения об издании

УДК 537.8(076)

ББК 22.33

Авторы:

Иванов И. И., Петров И. И., Сидоров И. И., Николаев Н. Н.
(если авторов 4 и более)

Рецензенты:

отдел интеллектуальных информационных систем
государственного научного учреждения «Объединенный институт проблем
информатики Национальной академии наук Беларуси»
(протокол №1 от 14.05.2018);

доцент кафедры информационных систем управления
Белорусского государственного университета
кандидат физико-математических наук, доцент А. В. Кузьмина

Иванов, И. И.

Название работы [Электронный издание] : пособие / И. И. Иванов. –
Минск : БГУИР, 2019. – Системные требования: ПК Pentium III 800 МГц;
256 Мб, ОЗУ; Windows XP/Vista/7/8; минимальное разрешение экрана
1024×768; установленный браузер Internet Explorer 7 или выше; установлен-
ный Adobe Reader или Adobe Acrobat; CD.

ISBN 978-985-543-000-0.

Аннотация к работе, которая включает характеристику основной темы, проблемы
объекта, цели работы и ее результаты, а также содержит технические характеристики,
описывающие функциональность электронного издания (рекомендуемый объем – 500 знаков,
т. е. 10–12 строк).

Учебное электронное издание

Минимальные системные требования электронного издания сетевого распространения
включают требования: к браузеру (тип и версия); скорости подключения к информационно-
телекоммуникационным сетям; дополнительным надстройкам к браузеру.

ISBN 978-985-543-000-0

© Иванов И. И., 2019

© УО «Белорусский государственный
университет информатики
и радиоэлектроники», 2019

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ТИТУЛЬНЫЙ ЭКРАН 2 – производственно-технические сведения

Системные требования электронного издания сетевого распространения включают требования: к браузеру (тип и версия); сведения о программном обеспечении, которое использовано для создания электронного издания; сведения о технической подготовке материалов для электронного издания.

Св. план 2020, поз. 1

Учебное электронное издание

Иванов Иван Иванович

НАЗВАНИЕ РАБОТЫ

ПОСОБИЕ

Редактор *П. П. Петров*

Корректор *С. С. Сидоров*

Сведения о лицах, осуществивших техническую доработку
и подготовку материалов

Дата подписания к использованию/дата размещения на сайте. Объем издания (в мегабайтах).
Продолжительность звуковых и видеофрагментов (в минутах).

Производитель электронного издания: учреждение образования
«Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники».

Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,
распространителя печатных изданий №1/238 от 24.03.2014,
№2/113 от 07.04.2014, №3/615 от 07.04.2014.

Ул. П. Бровки, 6, 220013, г. Минск