ПБРУ 1.018-2025

**УТВЕРЖДАЮ** 

Ректор

Белорусско-Российского

университета

М.Е. Лустенков

03 марта 2025 г.

Единая система стандартизации Белорусско-Российского университета

# ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ



Ключевые слова: информационно-коммуникационные технологии, электронная информационно-образовательная среда, электронные информационные ресурсы, электронный образовательный ресурс

## Предисловие

1. РАЗРАБОТАНО центром менеджмента качества образовательной деятельности Белорусско-Российского университета.

#### 2. ИСПОЛНИТЕЛИ:

Машин Ю.В., первый проректор, канд. техн. наук, доц.;

Маковецкая О.А., начальник центра менеджмента качества образовательной деятельности, канд. физ.-мат. наук, доц.;

Маковецкий И.И., декан факультета управления и инноваций, канд. физ.-мат. наук, доц.

- 3. РАССМОТРЕНО И РЕКОМЕНДОВАНО К УТВЕРЖДЕНИЮ ученым советом Белорусско-Российского университета 28.02.2025, протокол № 6.
- 4. ВВЕДЕНО впервые.

Настоящее Положение не может быть тиражировано и распространено без разрешения Белорусско-Российского университета

#### 1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде (далее Положение) определяет назначение, структуру, содержание и порядок использования электронной информационно-образовательной среды (далее -- ЭИОС) межгосударственного образовательно учреждения высшего образования «Белорусско-Российский университет».
  - 1.2. Основными областями применения Положения являются:

обеспечение доступа обучающихся и сотрудников университета к информационно-телекоммуникационным, образовательным ресурсам и сервисам;

реализация электронного обучения и использование дистанционных образовательных технологий в образовательном процессе университета;

обеспечение соответствия электронной информационно-образовательной среды Белорусско-Российского университета требованиям федеральных государственных образовательных стандартов, государственных образовательных стандартов высшего образования.

- 1.3. Требования настоящего Положения распространяются на деятельность обучающихся, всех работников университета, осуществляющих профессиональную деятельность в соответствии с трудовыми договорами, в том числе работающих по совместительству и представителей сторонних организаций, задействованных в реализации образовательной деятельности университета.
- 1.4. Положение является обязательным для применения всеми подразделениями университета, участвующими в обеспечении образовательной деятельности и реализации основных образовательных программ, образовательных программ и образовательных стандартов высшего образования.

#### 2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

2.1. При разработке настоящего Положения использованы следующие нормативные документы:

Кодекс об образовании Республики Беларусь от 13.01.2011 № 243-3;

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее - Закон об образовании);

закон Республики Беларусь «О защите персональных данных» от 07.05.2021 № 99-3;

Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;

Федеральным закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 01.11.2012 № 1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»;

приказ Минобрнауки России от 06.04.2021 № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным

программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

приказ Минобрнауки России от 11.10.2023№ 1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

Правила размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации», утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.10. 2021 № 1802;

Устав университета;

локальные нормативные акты Белорусско-Российского университета.

## 3. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

## 3.1. В настоящем Положении применяются термины и определения:

Дистанционные образовательные технологии — образовательные технологии, реализуемые с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии без непосредственного общения в аудитории) взаимодействии обучающихся и профессорско-преподавательского состава.

**Информационно-коммуникационные** технологии — информационные процессы и методы работы с информацией, осуществляемые с применением средств вычислительной техники и средств телекоммуникации.

Электронная библиотека — информационная система, которая предназначена для организации, хранения и использования упорядоченного фонда электронных объектов, снабженная средствами навигации и поиска. Фонд формируется оператором ЭБ согласно своим целям.

Электронно-библиотечная система — автоматизированная информационная система, которая содержит как организованную коллекцию (коллекции) электронных документов, так и онлайн сервисы для использования в образовательных и научно-исследовательских целях.

Электронная информационно-образовательная среда — совокупность электронных информационных ресурсов, электронных образовательных ресурсов, средств информационно-коммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, аппаратно-программных и организационно-методических обеспечений, ориентированных на удовлетворение потребностей пользователей в информационных услугах и ресурсах образовательного характера.

Электронные информационные ресурсы — это информация, хранимая в электронном виде (информационные базы данных), содержащаяся в информационных системах.

Электронный образовательный ресурс — специально созданный ресурс, который размещен на портале университета или на ином сайте. Представлен в электронно-цифровой форме, включает профильный контент, имеет структуру и содержит метаданные материалов.

Электронное обучение — организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также информационнотелекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников.

Электронное портфолио обучающегося — комплект документов, представляющий совокупность индивидуальных образовательных, профессиональноличностных и научно-исследовательских достижений обучающегося в одной или нескольких областях, характеризующих его квалификацию.

# 4. ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

ДОТ – дистанционные образовательные технологии;

СДО – система дистанционного обучения;

ЭИОС – электронная информационно-образовательная среда;

ЭИР – электронные информационные ресурс;

ЭОР – Электронный образовательный ресурс;

ЭБ – электронная библиотека;

ЭБС – электронно-библиотечная система;

ЭО – электронное обучение.

## 5. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 5.1. ЭИОС способствует повышению эффективности управления, обеспечения и контроля качества образовательного процесса, а также информационную открытость университета, в соответствии с требованиями действующего законодательства в сфере образования.
  - 5.2. Целями использования ЭИОС университета являются:

создание на основе современных информационных технологий единого образовательного пространства;

информационное обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ университета;

создание на основе современных технологий площадки для коммуникации между сотрудниками и обучающимися.

### 5.3. ЭИОС обеспечивает:

доступ к учебным планам, учебным, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к электронным учебно-методическим комплексам, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам;

фиксацию хода образовательного процесса, результатов текущей, промежуточной и государственной итоговой аттестаций;

проведение всех видов занятий, консультаций, экзаменов, научных мероприятий;

реализацию образовательного процесса с использованием дистанционных

образовательных технологий;

формирование электронной базы учебных и внеучебных достижений обучающихся, в том числе курсовых и выпускных квалификационных работ;

взаимодействие между участниками образовательного процесса образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного посредством сети «Интернет».

- 5.4. Пользователями ЭИОС университета являются обучающиеся и профессорско-преподавательский состав, в том числе лица с ограниченными возможностями здоровья и иные сотрудники университета заинтересованные и принимающие участие в образовательной деятельности университета.
- 5.5. Состав ЭИОС обеспечивает возможность использования современных образовательных информационных технологий, включая элементы ЭО и ДОТ, при реализации образовательных программ в университете в соответствии с требованиями образовательных стандартов.
- 5.6. Право доступа к ЭИОС имеют все обучающиеся, преподаватели и сотрудники университета.
- 5.7. Основанием для получения обучающимся учетных данных для авторизованного доступа в ЭИОС является приказ о зачислении в университет.
- 5.8. Прекращение отношений с университетом (увольнение сотрудника, прекращение обучения) ведет к удалению учетной записи пользователя и адреса корпоративной почты.
- 5.9. Ресурсы ЭИОС обязательны для использования в образовательной деятельности всеми участниками образовательного процесса.
- 5.7. Настоящее Положение является обязательным для всех обучающихся и сотрудников университета, являющихся пользователями ЭОИС и имеющих персональные учетные данные.

#### 6. СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ ЭИОС

6.1. Составными частями ЭИОС Белорусско-Российского университета являются:

**система дистанционного обучения университета** с учетом актуальных обновлений и программных дополнений, обеспечивается комплексным использованием электронного ресурса Moodle (http://moodle.bru.by).

Условия доступа: авторизация по логину и паролю с возможностью использования из любой точки, имеющей доступ к сети Интернет;

автоматизированная информационная система «Электронный университет» (<a href="https://eu.bru.by/">https://eu.bru.by/</a>), включая подсистемы «Электронное портфолио обучающегося», «Деканат», «Приемная комиссия», «Куратор учебной группы», «Воспитательная работа», «Личный кабинет педагогического работника» и т.д.

Условия доступа: авторизация по логину и паролю с возможностью использования из любой точки, имеющей доступ к сети Интернет;

виртуальный кампус http://cdo.bru.by/ext/campus/index.php

Условия доступа: индивидуальный неограниченный доступ к информационно-образовательному сайту;

### внешние электронные библиотечные системы

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам и электронным библиотекам, содержащим издания по основным изучаемым дисциплинам и сформированным по согласованию с правообладателями учебной, учебно-методической и научной литературы:

электронно-библиотечная система Znanium (https://znanium.ru/);

образовательная платформа Юрайт (https://urait.ru/).

Условия доступа: авторизация по логину и паролю, позволяющая пользоваться системой из любой точки, имеющей доступ к сети Интернет;

## внутренняя библиотечная система и электронный каталог

Полнотекстовая база данных научных и учебных изданий преподавателей университета (<a href="http://e.biblio.bru.by/">http://e.biblio.bru.by/</a>).

Условия доступа: открытый доступ позволяющий пользоваться системой из любой точки, имеющей доступ к сети Интернет;

корпоративная локально-вычислительная сеть Белорусско-Российского университета и корпоративная почта;

официальный сайт Белорусско-Российского университета (<u>http://bru.by/</u>); справочно-правовые системы;

электронная система проектирования ООП (УП, РПД);

программное обеспечение, предоставляющее возможность организации видеосвязи;

серверное программное обеспечение, поддерживающее функционирование сервера и связь с электронной информационно-образовательной средой через сеть Интернет;

иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия компонентов ЭИОС.

## 7. ФОРМИРОВАНИЕ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ЭИОС

- 7.1. Основные принципы создания и функционирования ЭИОС: доступность и открытость; системность, интегрированность и полифункциональность; ориентированность на пользователя.
- 7.2. ЭЙОС формируется из отдельных модулей, входящих в ее состав.
- 7.3. Функционирование ЭИОС обеспечивается в круглосуточном режиме в течение всего календарного года соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.
- 7.4. В целях обеспечения защиты информации, соблюдения конфиденциальности информации ограниченного доступа и реализации права на доступ к информации для надежного, безотказного и производительного функционирования ЭИОС устанавливаются следующие требования:

хранение и обработка пользовательских данных осуществляется на серверах университета.

Все серверное оборудование имеет:

средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;

сертифицированные аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности;

порядок доступа к ЭИОС определяется статусом пользователя (обучающиеся, научно-педагогические работники, руководители структурных подразделений, учебно-вспомогательный персонал и проч.).

порядок доступа к информации элементов ЭИОС, использование компонентов ЭИОС пользователями регулируется локальными правовыми актами университета;

- 7.5. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется объединенными усилиями ППС, сотрудников ЦМК, библиотеки, деканатов факультетов, кафедр и других структурных подразделений университета.
- 7.6. За штатное функционирование всех частей ЭИОС отвечают сотрудники структурных подразделений, отвечающие за сопровождение и развитие элементов ЭИОС университета.
- 7.7. Пользователь ЭИОС имеет право получения методической и технической поддержки при работе с ЭИОС университета.
- 7.8. Методическую и техническую поддержку, разъяснения и консультации по вопросам использования ЭИОС университета оказывают структурные подразделения, отвечающие за сопровождение и развитие элементов ЭИОС университета в соответствии с действующими локальными правовыми актами университета.

# 8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ ЭИОС

- 8.1. Пользователи ЭИОС университета обязаны использовать ресурсы ЭИОС с соблюдением авторских прав, хранить в тайне, не разглашать, не передавать иным лицам учетные записи, дающие доступ к ЭИОС.
  - 8.2. Пользователь ЭИОС несет ответственность:
- за несанкционированное использование компонентов электронной информационно-образовательной среды, в частности:

использование учетных данных других пользователей, осуществление различных операций с ЭИР от имени другого пользователя и проч.;

несанкционированный доступ к компонентам ЭИОС университета (умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода)) с целью их модификации, кражи, угадывания учетных данных, осуществления любого рода коммерческой деятельности и других несанкционированных действий;

использование сети Интернет в противоправных целях, для распространения материалов, оскорбляющих человеческое достоинство и общественную нравственность, пропагандирующих насилие, способствующих разжиганию расовой или национальной вражды, а также рассылку обманных, беспокоящих или угрожающих сообщений.

8.3. В случае невозможности авторизованного входа с первичным или

измененным пользователем паролем, в ресурсы ЭИОС от своего имени обучающийся или сотрудник обязаны немедленно уведомить ведущего специалиста группы администрирования информационных систем ЦМК.

- 8.4. Обучающийся или сотрудник обязаны немедленно уведомить ведущего специалиста группы администрирования информационных систем ЦМК о любом случае несанкционированного доступа и/или о любом нарушении безопасности.
- 8.5. В случае несоблюдения требований Положения университет имеет право запретить использование определенных учетных данных и/или изъять их из обращения, а также привлечь пользователя к дисциплинарной ответственности в соответствии с действующим законодательством.
- Базы данных ЭИОС университета являются интеллектуальной Белорусско-Российского университета. В случае нарушения собственностью авторских прав обучающиеся и сотрудники несут административную, гражданскоправовую и уголовную ответственность В соответствии действующим законодательством.

#### 9. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 9.1. Настоящее Положение вступает в силу после утверждения его ректором на основании решения ученого совета университета.
- 9.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение принимаются ученым советом и утверждаются ректором университета.