

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА И ЗДОРОВЬЯ ИМЕНИ П.Ф.
ЛЕСГАФТА, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»**

ПРИНЯТО:

на заседании Ученого совета
Протокол № 1 от 30.08. 2023 года

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор Университета

С.И. Петров

2023 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

об электронной информационно-образовательной среде
НГУ им. П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург

1. Общие положения

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) НГУ им. П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург (далее Положение) определяет порядок формирования и функционирования электронной информационно-образовательной среды Национального государственного Университета (далее Университет).

1.2. Настоящее Положение разработано на основании следующих документов:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

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

- Федеральный 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»;

- Постановление Правительства РФ от 20.10.2021 N 1802 (ред. от 28.09.2023) "Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обновления информации об образовательной организации, а также о признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации"

- Письмо Минобрнауки России от 21.04.2015 № ВК-1013/06 «О направлении методических рекомендаций по реализации дополнительных профессиональных программ» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации дополнительных профессиональных программ с использованием дистанционных образовательных технологий, электронного обучения и в сетевой форме»);

- действующие федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования (далее – стандарты);

- стандарты комплекса ГОСТ «Информационно-коммуникационные технологии в образовании»;

- устав Университета;

- локальные нормативные акты Университета.

1.3. Настоящее Положение устанавливает:

- назначение и составные элементы ЭИОС Университета;

- требования к формированию и функционированию ЭИОС университета;

- требования к техническому, технологическому и телекоммуникационному обеспечению ЭИОС;

- порядок индивидуального доступа пользователей в ЭИОС;

-правила использования ЭИОС и ответственность за использование и поддержку ЭИОС.

1.4. ЭИОС предназначена для:

- обеспечения информационной открытости университета в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования;

-информационного обеспечения и повышения эффективности образовательного процесса в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (далее ФГОС ВО) к реализации образовательных программ;

-обеспечения доступа обучающихся и работников университета вне зависимости от места их нахождения к электронным информационным и образовательным ресурсам посредством использования информационно-телекоммуникационных технологий и сервисов;

- повышения эффективности и качества образовательного процесса, научно-исследовательской и других видов деятельности университета.

1.5. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется объединенными усилиями работников структурных подразделений, отвечающих за формирование и ведение электронных информационных и образовательных ресурсов.

1.6. В ЭИОС Университета реализован защищенный доступ к цифровому образовательному ресурсу (учебники, учебные пособия, методические материалы, информационные образовательные ресурсы), к электронному портфолио обучающихся, к онлайн курсам дистанционного обучения.

1.7. С целью централизованного руководства и управления деятельностью ЭИОС назначается ответственное лицо или подразделение – администратор ЭИОС.

2. Основные понятия, используемые в Положении

2.1. В настоящем Положении используются следующие термины и определения:

2.1.1. *Электронная информационно-образовательная среда* – совокупность электронных образовательных ресурсов, средств информационно-коммуникационных технологий и автоматизированных систем, необходимых для обеспечения освоения обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от их местонахождения (ГОСТ Р 55751-2013 Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Электронные учебно-методические комплексы. Требования и характеристики).

2.1.2. *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 информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу

по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников (ГОСТ Р 55751-2013 Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Электронные учебно-методические комплексы. Требования и характеристики).

2.1.3. *Дистанционные образовательные технологии* – образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников (ГОСТ Р 55751-2013 Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Электронные учебно-методические комплексы. Требования и характеристики).

2.1.4. *Контент электронной библиотеки (содержание)*: документы, которые хранятся в электронной библиотеке, а также описательные метаданные (ГОСТ Р 7.0.96-2016 СИБИД. Электронные библиотеки. Основные виды. Структура. Технология формирования).

2.1.5. *Электронная библиотека* – информационная система, предназначенная для организации и хранения упорядоченного фонда электронных объектов, и обеспечения доступа к ним с помощью единых средств навигации и поиска. (ГОСТ Р 7.0.96-2016 СИБИД. Электронные библиотеки. Основные виды. Структура. Технология формирования).

3. Цели и задачи ЭИОС

3.1. Целью функционирования ЭИОС является обеспечение возможности удаленного интерактивного доступа к информационным и образовательным ресурсам университета и информационной открытости университета.

3.2. В соответствии с ФГОС ВО ЭИОС университета обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей) практик; к электронным учебным изданиям и доступ к электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), практик;

- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.

3.3. Для реализации образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий ЭИОС дополнительно обеспечивает:

- проведение учебных занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программ;

- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети Интернет.

4. Структура ЭИОС

4.1. ЭИОС представляет собой отдельные элементы, связанные между собой посредством совокупности технических и программных средств, обеспечивающих функционирование ЭИОС.

4.2. Основными элементами ЭИОС университета являются:

4.2.1. электронные информационные ресурсы (далее ЭИР) – источники информации, представленные в электронно-цифровой форме, пользование которыми возможно только при помощи компьютера, подключенных к нему периферийных устройств или электронных устройств; ЭИР Университета – официальный сайт Университета;

4.2.2. электронные образовательные ресурсы (далее ЭОР) – средства (возможности, источники), представленные в электронном виде, призванные обеспечивать образовательный процесс, содержащие учебную информацию и(или) методику обучения. ЭОР представлены следующими видами ресурсов:

- электронная библиотека Университета, обеспечивающая доступ к информационным ресурсам, включающая печатные, электронные и аудиовизуальные документы на русском и иностранных языках;
- электронные библиотечные системы и электронные библиотеки, доступ к которым осуществляется на договорной основе;
- база данных системы электронного обучения Moodle;
- базы данных электронных справочно-правовых систем;

4.2.3. Пользователи ЭИОС:

- обучающиеся;
- научные и педагогические работники Университета;
- работники Университета, участвующие в образовательном процессе.

4.2.4. Средства вычислительной техники:

- серверное оборудование Университета;
- персональные компьютеры, эксплуатируемые в Университете;
- средства организационной и множительной техники;
- мультимедийное оборудование

4.2.5. Компоненты телекоммуникационной среды, обеспечивающие работоспособность ЭИОС:

- локальная вычислительная сеть Университета;
- беспроводная сеть Wi-Fi;
- сетевое коммутационное оборудование

5. Требования к функционированию ЭИОС

5.1. Для обеспечения функционирования ЭИОС устанавливаются следующие требования:

- ЭИОС университета и отдельные ее элементы должны соответствовать действующему законодательству Российской Федерации в области образования, защиты авторских прав, защиты информации;

- функционирование ЭИОС университета обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих;

- оборудование для функционирования ЭИОС представляет собой совокупность программно-аппаратных средств обеспечения взаимодействия участников образовательного процесса (серверное оборудование, персональные компьютеры, сетевое коммутационное оборудование, системы передачи данных, лицензионное программное обеспечение);

- серверное оборудование должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;

- серверное оборудование и персональные компьютеры располагающиеся на территории Университета должны иметь программные средства обеспечения информационной безопасности;

- для всех обучающихся и работников должен быть обеспечен постоянный высокоскоростной неограниченный выход в сеть Интернет, а также доступ к ресурсам локальной вычислительной сети Университета;

- доступ к ресурсам локальной вычислительной сети Университета должен осуществляться на территории Университета из учебных аудиторий, компьютерных классов, учебно-научных лабораторий.

- для обучающихся и научно-педагогических работников должен быть обеспечен доступ к работе в ЭИОС из любой точки, имеющей подключение к сети Интернет;

- защита и соблюдение конфиденциальности ЭИР и ЭОР должны соответствовать действующему законодательству РФ в области образования, защиты авторских прав, защиты информации.

5.2. В случаях временного прекращения работы ресурса ЭИОС в связи с проведением технических работ ответственные лица должны заблаговременно оповещать об этом пользователей.

6. Порядок доступа к ЭИОС

6.1. Каждый обучающийся и работник Университета обеспечивается в течение всего периода обучения (работы), индивидуальным неограниченным доступом к ЭИОС.

6.2. Доступ к части ЭИОС - электронной библиотеке Университета осуществляется со страницы библиотеки на сайте Университета.

6.3. Данные для аутентификации в системе, которые были утрачены или подверглись компрометации, подлежат изменению.

6.4. Учетные записи студентов, завершивших обучение, и уволенных работников блокируются.

6.5. Для аутентификации пользователей в ЭИОС используется разграничительная политика доступа и парольная аутентификация с применением следующих мер надежности:

- подписание обучающимися согласия на обработку персональных данных (в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»);

- ознакомление обучающихся с правилами допуска к работе в электронной информационно-образовательной среде и наделяния их необходимыми полномочиями по доступу к ресурсам системы;

- подписание сотрудниками, имеющими доступ к персональной информации, соглашения о неразглашении персональных данных

6.6. Ответственность пользователей ЭИОС.

6.6.1. Базы данных части ЭИОС - электронной библиотеки Университета являются интеллектуальной собственностью университета. Пользователи ЭИОС Университета обязаны использовать ресурсы с соблюдением авторских прав, не воспроизводить полностью или частично информацию ограниченного доступа.

6.6.2. Пользователи, получившие учетные данные для аутентификации в ЭИОС, обязаны хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам.

6.6.3. Пользователи ЭИОС несут ответственность за несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности – использование чужого логина и пароля для входа в ЭИОС и осуществление различных операций от имени других пользователей.

6.6.4. Пользователи ЭИОС несут ответственность за умышленное использование программных средств (вирусов и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС с целью различных противоправных или несанкционированных действий.

6.6.5. Пользователи ЭИОС обязаны немедленно уведомить администратора ЭИОС о любом случае несанкционированного доступа и/или о любом нарушении безопасности ЭИОС или ее отдельных элементов.

6.6.6. В случае невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем, с целью временного блокирования доступа в систему от своего имени обучающиеся и сотрудники обязаны немедленно уведомить администратора ЭИОС.

6.6.7. В случае несоблюдения пользователем требований настоящего Положения администратор ЭИОС имеет право ограничить доступ данного пользователя к отдельным элементам ЭИОС университета.

6.6.8. В случае увольнения работника, имеющего доступ к рабочему месту, подключенному к корпоративной сети, или отчисления обучающегося соответствующая учетная запись блокируется.

6.6.9. За нарушение настоящего Положения пользователи ЭИОС привлекаются к дисциплинарной и гражданско-правовой ответственности в рамках, предусмотренных действующим законодательством.

7. Способы и порядок поддержки пользователей ЭИОС

7.1. Информация об ЭИОС университета, порядок доступа к ее отдельным элементам размещаются на официальном сайте Университета.

7.2. Пользователь имеет право получения учебно-методической, технической поддержки при работе с ЭИОС.

7.3. Учебно-методическую поддержку, разъяснения и консультации по вопросам использования ЭИР и ЭОР, входящих в состав ЭИОС, оказывают структурные подразделения Университета, отвечающие за сопровождение элементов ЭИОС, в соответствии с действующими локальными актами.

7.4. Техническую поддержку пользователей ЭИОС оказывают работники отдела телекоммуникаций и информационных технологий.

8. Заключительные положения

8.1. Настоящее Положение, а также вносимые в него изменения утверждаются и вводятся в действие приказом ректора Университета.