

УТВЕРЖДЕНО
приказом ректора университета
от «15» апреля 2022 г. № 848



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

РАССМОТРЕНО

На заседании Ученого совета УлГТУ

Протокол № 3 «29» 03 2022 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ**

г. Ульяновск, 2022

Оглавление

1	Общие положения	3
2	Основные принципы создания и функционирования ЭИОС	4
3	Структура ЭИОС	4
4	Информационный обмен и источники данных	7
5	Разработка составных частей ЭИОС	7
6	Доступ к ЭИОС	7
7	Формирование и функционирование ЭИОС	8
8	Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС	9

1 Общие положения

1.1 Положение об электронной информационно-образовательной среде (далее – Положение, в соответствующем падеже) определяет порядок формирования и функционирования электронной информационно-образовательной среды в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Ульяновский государственный технический университет» (далее – УлГТУ, Университет, в соответствующем падеже).

1.2 Электронная информационно-образовательная среда (далее–ЭИОС) включает в себя совокупность информационных, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, электронных информационных и образовательных ресурсов, необходимых для реализации образовательной деятельности Университета.

1.3 Назначение ЭИОС – обеспечение информационной открытости Университета в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности Университета и обеспечение доступа участников образовательного процесса к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

1.4 Настоящее Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 27.07.2006г. № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Федеральным законом от 27.07.2006г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 01.11.2012г. №1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.10.2021 №1802 «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»;

– Приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 14.08.2020 № 831 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и формату представления информации»;

– Федеральными государственными образовательными стандартами.

2 Основные принципы создания и функционирования ЭИОС

- Доступность для всех категорий обучающихся, в том числе для лиц с ОВЗ и инвалидностью;

- Открытость;

- Системность,

- Интеграция всех компонентов ЭИОС в единый образовательный контент;

- Полифункциональность;

- Ориентированность на пользователя.

3 Структура ЭИОС

3.1 Составными элементами ЭИОС Университета являются:

– Официальный информационный сайт Университета;

– Образовательный портал Университета;

– Система электронной поддержки учебных курсов;

– Система видеоконференцсвязи;

– Информационно-библиотечная система, внутренняя библиотечная система и электронный каталог;

– Автоматизированные информационные системы обеспечения учебного процесса и административной деятельности;

– Информационные сервисы регистрации и обеспечения доступа участников к ЭИОС;

– Сервис корпоративной электронной почты;

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

3.2 Официальный информационный сайт Университета <http://www.ulstu.ru/> позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости и доступности образовательной организации.

3.3 Образовательный портал Университета (<https://lk.ulstu.ru/>) предназначен для:

- обеспечения доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательной программы;
- обеспечения процесса формирования электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- организации взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного взаимодействия посредством сети «Интернет».

3.4 Система электронной поддержки учебных курсов (<https://lms.ulstu.ru/>) обеспечивает поддержку возможности проведения всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Система видеоконференцсвязи (<https://jit.ulstu.ru/>) предназначена для проведения конференций, вебинаров, трансляций учебных занятий и научных мероприятий Университета посредством сети «Интернет» обучающимся и участникам мероприятий.

3.5 Информационно-библиотечная система, внутренняя библиотечная система и электронный каталог обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), как на территории Университета, так и вне ее к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах.

Каждый обучающийся, в том числе лица с ОВЗ и инвалидностью, в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам и электронным библиотекам, содержащим издания по изучаемым дисциплинам и сформированной, по согласованию с правообладателями, учебной, учебно-методической и научной литературой.

Университет располагает собственной электронно-библиотечной системой «Эльбрус» (http://lib.ulstu.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=695&Itemid=78).

Перечень сторонних ЭБС ежегодно определяется заключенными договорами и при необходимости утверждается приказом ректора университета.

3.6 Автоматизированные информационные системы обеспечения учебного процесса и административной деятельности состоят из:

3.6.1 Автоматизированная информационная система поддержки учебного процесса на базе 1С: Университет ПРОФ направлена на решение следующих задач:

- автоматизация процесса проектирования учебных дисциплин;
- формирование единой информационной базы данных абитуриентов, обучающихся, учебных планов и др.;
- распределение учебной нагрузки;
- формирование контингента;
- проведение приемной кампании;
- мониторинг образовательного процесса.

3.6.2 Портал абитуриента Университета, обеспечивающий автоматизацию подачи и модерации заявлений абитуриентов в рамках приемной кампании через сеть «Интернет».

3.6.3 Автоматизированная информационная система формирования расписания учебных занятий.

3.7 Внутренняя социальная сеть Университета (<https://pulse.ulstu.ru>), обеспечивающая процесс взаимодействия между преподавателями и обучающимися Университета, а также процесс формирования электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны участников образовательного процесса.

3.8 Информационные сервисы регистрации и обеспечения доступа участников образовательного процесса обеспечивают разграниченный доступ к ресурсам ЭИОС и состоят из Сервера аккаунтов участников образовательного процесса и Интерфейса регистрации.

3.9 Сервис электронной почты создает условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды, для осуществления коммуникаций сотрудников и обучающихся, в том числе лиц с ОВЗ и инвалидностью, между собой.

4 Информационный обмен и источники данных

Организация информационного обмена между элементами структуры ЭИОС устроена таким образом, чтобы обеспечить наполнение ЭИОС достоверными, непротиворечивыми и безошибочными данными. Источниками информации (данных) для любых элементов структуры ЭИОС являются либо официальные документы - носители информации, либо специально организованные каналы связи между элементами структуры ЭИОС.

5 Разработка составных частей ЭИОС

Заказчиком разработки ЭИОС является Университет. Разработчик одной или нескольких частей ЭИОС назначается приказом ректора университета. Разработка или доработка составных частей ЭИОС осуществляется разработчиком в соответствии с техническим заданием. Необходимые документы, сопутствующие разработке ЭИОС, и ответственные за их предоставление приведены в таблице 1.

Таблица 1

№	Документ	Ответственный
1.	Техническое задание на разработку или доработку/изменение одной или нескольких частей ЭИОС	Разработчик
2.	Детальное описание автоматизируемого процесса, на реализацию которого направлена разработка или доработка/изменение одной или нескольких частей ЭИОС	Заказчик
3.	Контрольный пример данных, обрабатываемых автоматизируемым процессом (набор входных данных и результаты их обработки соответствующей составной частью ЭИОС, формы и типы входных данных, формы и типы выходных данных)	Заказчик
4.	Эскизы интерфейса соответствующей составной части ЭИОС	Заказчик
5.	Список пользователей и ответственных за использование соответствующей составной части ЭИОС после её разработки и внедрения	Заказчик
6.	Инструкция по эксплуатации соответствующей составной части ЭИОС	Разработчик

6 Доступ к ЭИОС

Доступ к ЭИОС является разграниченным по ролям и осуществляется с использованием сетевых средств и возможностей. Доступ к ЭИОС получают участники образовательного процесса, разработчики и лица, осуществляющие администрирование/сопровождение элементов структуры ЭИОС в соответствии с официальными документами, принятыми в Университете. При регистрации пользователя в ЭИОС создаётся персональный аккаунт с логином и паролем. Срок действия аккаунта не ограничен, при этом роль пользователя изменяется в зависимости от его участия в образовательном процессе, разработке, администрировании/сопровождении элементов структуры ЭИОС, регламентированного официальными документами, принятыми в Университете. Последняя роль участника образовательного процесса, дающая доступ к ЭИОС, сохраняется в течение месяца.

7 Формирование и функционирование ЭИОС

7.1 В целях обеспечения защиты информации, соблюдения конфиденциальности информации ограниченного доступа и реализации права на доступ к информации для надежного, безотказного и производительного функционирования ЭИОС установлены следующие требования:

7.1.1 ЭИОС Университета и отдельные ее элементы соответствуют действующему законодательству Российской Федерации в области образования, защиты авторских прав, защиты информации;

7.1.2 Порядок доступа к элементам ЭИОС Университета регулируется соответствующими локальными актами Университета;

7.1.3 Функционирование ЭИОС Университета обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией сотрудников, ее использующих и поддерживающих;

7.1.4 Все серверное оборудование имеет:

- средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;
- сертифицированные аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности;

7.1.5 ЭИОС Университета формируется на основе отдельных модулей, входящих в ее состав.

7.2 Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется объединенными усилиями научно-педагогических работников, департамента информационных технологий, учебного управления, управления лицензирования, аккредитации и качества образования, библиотеки, деканатов факультетов, кафедр и других структурных подразделений Университета.

7.3 Участникам образовательного процесса доступны инструкции по эксплуатации ЭИОС, включающие в себя правила использования ЭИОС.

8 Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС

8.1 Использование материалов, извлеченных из ЭИОС, сопровождается указанием автора материалов, его согласием, оформленным в любой форме, и ЭИОС, из которой эти материалы извлечены.

8.2 Участники образовательного процесса, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС Университета, обязуются:

- хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам;
- немедленно уведомить администратора отдела телекоммуникаций о невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем с целью временного блокирования доступа в систему от своего имени.

8.3 Участники образовательного процесса несут ответственность за:

- несанкционированное использование регистрационной информации других участников образовательного процесса, в частности - использование другого логина и пароля для входа в ЭИОС Университета и осуществление различных операций от имени другого участника образовательного процесса;
- умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС Университета с целью модификации информации, кражи паролей и других несанкционированных действий;
- размещение материалов, содержащих ненормативную лексику, в том числе нецензурную брань.