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

СОДЕРЖАНИЕ

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 Формирование и функционирование ЭИОС 8
7 Доступ к ЭИОС 8
8 Использование ЭИОС обучающимися с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья 9
9 Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС 10

1 Общие положения

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

1.2 Электронная информационно-образовательная среда (далее–ЭИОС) - это 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 требованиями и на основании следующих документов:

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

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

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

– 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 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»;

– Приказ 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»;

– Федеральные государственные образовательные стандарты.

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 Формирование и функционирование ЭИОС

6.1 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:

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

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

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

6.1.4 Все серверное оборудование имеет:

- средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;

- сертифицированные аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности;

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

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

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

7 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.

8 Использование ЭИОС обучающимися с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья

Обучение инвалидов и лиц с ОВЗ может осуществляться в Университете по адаптированным образовательным программам (при наличии соответствующего заявления и рекомендации психолого-медико-педагогической комиссии) с использованием ЭИОС с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

В целях обеспечения доступности получения высшего и среднего профессионального образования по образовательным программам инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается:

- наличие альтернативной версии официального сайта Университета для слабовидящих;

- доступ к электронным информационным и образовательным ресурсам: личный кабинет, система дистанционного обучения, электронные библиотечные системы.

Электронное обучение, дистанционные образовательные технологии, применяемые при обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривают возможность приема-передачи информации в доступной для них формах.

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечиваются печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

9 Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС

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

9.2 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.

9.3 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.