АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ МГИМО-МЕД»

ПРИНЯТО
Ученым советом АНОО ВО
«Медицинский университет МГИМО-МЕД»
Протокол от «10» дек. 2024 г.
№ 04-12-24

УТВЕРЖДАЮ
Ректор АНОО ВО
«Медицинский университет МГИМО-МЕД»
_____ М.А. Курпер
Приказ от «25» декабря 2024 г. № 83 ПР

ПОЛОЖЕНИЕ

ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ

г.о. Одинцовский, д. Лапино – 2024

Оглавление

1. Общие положения 3
2. Термины, определения и сокращения 4
3. Цели функционирования и задачи ЭОС 5
4. Структура и состав ЭОС 6
5. Формирование электронного портфолио обучающихся, в том числе сохранение работ обучающихся, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса 7
6. Обеспечение работы ЭОС и ответственность за ее использование и сохранность информационных ресурсов 7
7. Способы и порядок поддержки пользователей ЭОС Университета 10
8. Заключительные положения 10

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет назначение, структуру, содержание, порядок формирования и функционирования электронной образовательной среды Автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования «Медицинский университет МГИМО-МЕД» (далее – Университет) и предъявляемые к ней требования.

1.2. Настоящее положение разработано в соответствии со следующими нормативными документами:

– Федеральный закон № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 года «Об образовании в Российской Федерации»;

– Федеральный закон № 149-ФЗ от 27 июля 2006 года «Об информации информационных технологиях и о защите информации»;

– Федеральный закон № 152-ФЗ от 27 июля 2006 года «О персональных данных»;

– Постановление Правительства РФ от 20 октября 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»;

– Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования;

– Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 6 апреля 2021 года № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

– Постановление Правительства Российской Федерации от 11 октября 2023 года № 1678 «Об утверждении правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ;

– Приказ Рособрнадзора от 4 августа 2023 года № 1493 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации»;

– Устав Университета.

1.3. Назначение электронной образовательной среды (далее – ЭОС, Среда):

– обеспечение информационной открытости Университета в соответствии

с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования;

– организация образовательной деятельности Университета и обеспечение доступа обучающихся и научно-педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам Среды;

– обеспечение доступа обучающихся и работников Университета, вне зависимости от места их нахождения, к электронным информационным ресурсам (далее – ЭИР) и электронным образовательным ресурсам (далее – ЭОР) посредством использования информационно-телекоммуникационных технологий и сервисов.

2. Термины, определения и сокращения

Электронная образовательная среда (ЭОС) представляет собой совокупность информационно-телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, электронных информационных и образовательных ресурсов, необходимых и достаточных для организации опосредованного (на расстоянии) взаимодействия обучающихся с педагогическим, учебно-вспомогательным, административно-хозяйственным персоналом, а также между собой.

Электронное обучение (ЭО) – 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, которые обеспечивают передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников.

Электронный информационный ресурс (ЭИР) – источник информации, пользование которым возможно только при помощи компьютера, подключенных к нему периферийных устройств или иных электронных устройств.

Электронные образовательные ресурсы (ЭОР) – совокупность представленных в электронно-цифровой форме средств обучения, включающих в себя структурированное предметное содержание (определяемое функциональным назначением и спецификой применения), которое представлено в стандартизированной форме, позволяющей осуществлять поиск ЭОР посредством технологической системы обучения.

Дистанционные образовательные технологии (ДОТ) – образовательные технологии, реализуемые, в основном, с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

3. Цели функционирования и задачи ЭОС

3.1. Функционирование ЭОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

3.2. Целями функционирования ЭОС являются:

– создание на основе современных информационных технологий единого образовательного пространства Университета, площадки для коммуникации между участниками образовательного процесса;

– информационное и методическое обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов к реализации образовательных программ;

– обеспечение возможности удаленного интерактивного доступа к информационным и образовательным ресурсам Университета и информационной открытости Университета в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования.

3.3. Основными задачами ЭОС являются:

– обеспечение доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и ЭОР, указанным в рабочих программах;

– обеспечение доступности информации о результатах промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;

– проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусматривает ЭО, ДОТ;

– обеспечение формирования электронного портфолио обучающегося, в том числе, сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны участников образовательного процесса;

– создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного, посредством информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – Интернет);

– обеспечение информационной базой для управления образовательным процессом в Университете и обеспечение информационной открытости учебного процесса;

– обеспечение удаленного доступа обучающегося к информационно-библиотечным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин и подлежит ежегодному обновлению;

– обеспечение механизмов и процедур мониторинга качества образовательного процесса.

3.4. Основные принципы создания и функционирования ЭОС:

– доступность и открытость;

– системность и многофункциональность;

– ориентированность на пользователя.

4. Структура и состав ЭОС

4.1. Основными элементами ЭОС Университета являются:

– электронные базы данных;

– официальный сайт Университета https://med.mgimo.ru/;

– система создания и управления учебными курсами Moodle со встроенной подсистемой тестирования;

– система автоматизированного управления учебным процессом;

– система управления контингентом студентов;

– электронное портфолио студента;

– корпоративная почта Университета;

– система видеоконференцсвязи;

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

4.2. К ЭОР Университета относятся:

– база электронных учебно-методических комплексов, рабочих программ дисциплин, фондов оценочных средств;

– база учебных, учебно-методических, организационно-методических и организационных материалов;

– корпоративная электронная почта.

4.3. Информационные и телекоммуникационные технологии включают в себя:

– доступ к электронным библиотечным системам; интегрированную образовательную среду, обеспечивающую доступ обучающимся и работникам к базе электронной учебно-методической документации, средствам тестирования, организованным на базе программного продукта Moodle;

– систему учета и анализа успеваемости студентов;

– личный кабинет.

4.4. Фиксация хода образовательного процесса в ЭОС осуществляется посредством:

– размещения расписаний занятий и промежуточных аттестаций;

– контроль знаний с помощью компьютерного тестирования;

– размещения в портфолио обучающихся отзывов на работы;

– электронной зачетной книжки;

– оформления документов об образовании.

5. Формирование электронного портфолио обучающихся, в том числе сохранение работ обучающихся, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса

5.1. Портфолио является персонифицированным электронным ресурсом установленной формы, отражающим совокупность информации об индивидуальных достижениях обучающегося.

5.2. Целью формирования портфолио является фиксация и хранение информации о значимых результатах профессионального и личностного становления обучающегося.

5.3. ЭОС обеспечивает формирование электронного портфолио обучающихся, в том числе сохранение работ обучающихся, рецензий со стороны любых участников образовательного процесса.

5.4. Содержание и порядок формирования портфолио:

– информация об индивидуальных достижениях обучающегося вносится в портфолио в течение всего периода его обучения, начиная с первого года обучения;

– для формирования портфолио используется электронный ресурс Moodle (личный кабинет).

5.5. Портфолио является закрытым электронным ресурсом.

5.6. Участники образовательного процесса (научно-педагогические работники и сотрудники Университета, деятельность которых связана с организацией образовательного процесса, научной деятельности обучающихся, а также внеучебной и воспитательной работой) получают доступ к просмотру, формированию и рецензированию портфолио.

6. Обеспечение работы ЭОС и ответственность за ее использование и сохранность информационных ресурсов

6.1. Для аутентификации обучающихся и сотрудников в ЭОС используется разграничительная политика доступа и парольная аутентификация, построенная на базе сервиса Google Apps для учебных заведений с применением следующих мер надежности: технические ограничения на парольную защиту – не менее 8 символов, управление сроком действия паролей; подписание обучающимися согласия на обработку персональных данных; подписание сотрудниками соглашения о неразглашении персональных данных и наделения их полномочиями по работе в ЭОС.

6.2. Выдача логинов и паролей для входа в ЭОС происходит в автоматическом режиме через внутреннюю корпоративную почту при

содействии отдела информационных технологий.

6.3. Обеспечение функционирования ЭОС возлагается на работников факультетов, обеспечивающих сопровождение учебно-методической деятельности, а также работников учебно-методического управления и отдела информационных технологий.

6.4. Информационное наполнение ЭОС определяется потребностями пользователей и осуществляется объединенными усилиями ППС, сотрудниками учебно-методического управления, отделом информационных технологий, отделом по связям с общественностью, деканатов факультетов, кафедр и других структурных подразделений.

6.5. Требования к уровню подготовки пользователей для работы с элементами ЭОС:

– наличие базовых навыков работы с компьютером;

– прохождение обучения соответствующей направленности с целью приобретения и развития компетенций, необходимых для работы в ЭОС у работников.

6.6. В целях обеспечения защиты информации, соблюдения конфиденциальности информации ограниченного доступа и реализации права на доступ к информации для надежного, безотказного и производительного функционирования ЭОС устанавливаются следующие требования:

– среда в целом и ее отдельные элементы должна соответствовать действующему законодательству РФ в области образования, защиты авторских прав, защиты информации;

– порядок доступа к элементам ЭОС регулируется соответствующими регламентами или другими локальными актами Университета;

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

– обучающиеся и сотрудники, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭОС, обязуются хранить их в тайне, не разглашать и не передавать иным лицам;

– обучающиеся и сотрудники несут ответственность за несанкционированное использование регистрационной информации других учащихся (сотрудников), в частности - использование другого логина и пароля для входа в ЭОС и осуществление различных операций от имени других обучающихся и/или сотрудников;

– обучающиеся и сотрудники несут ответственность за умышленное использование программных средств (вирусов и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭОС

с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий;

– 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 информационных систем;

– в случае увольнения сотрудника, имеющего авторизованные права доступа в ЭОС, ответственный сотрудник отдела по работе с персоналом (с уведомлением руководителя подразделения) в течение одного рабочего дня обязан сообщить об этом уполномоченному сотруднику отдела информационных технологий.

6.7. За нарушение настоящего Положения обучающиеся и сотрудники могут привлекаться к дисциплинарной и гражданско-правовой ответственности в рамках, предусмотренных действующим законодательством. Убытки, возникшие в результате несанкционированного доступа третьих лиц в ЭОС вследствие разглашения пароля, возмещаются ими в полном объеме, включая упущенную выгоду.

6.8. Требования к техническому, технологическому и телекоммуникационному обеспечению функционирования ЭОС Университета:

– технические характеристики серверного оборудования должны обеспечивать одновременную работу не менее 30% от общего числа пользователей, включая всех обучающихся и сотрудников, использующих сервисы ЭОС Университета;

– все серверное оборудование должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;

– все серверное оборудование должно иметь аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности;

– все компьютеры должны быть объединены в высокоскоростную корпоративную вычислительную сеть (со скоростью не менее 100 Мбит/с);

– для всех обучающихся и сотрудников должен быть обеспечен из корпоративной вычислительной сети постоянный высокоскоростной (не менее 100 Мбит/с) неограниченный выход в сеть Интернет;

– для всех обучающихся и работников должен быть обеспечен доступ к работе в ЭОС Университета из любой точки, имеющей подключение к локально-вычислительной сети Университета;

– должно обеспечиваться модульное подключение сервисов в состав ЭОС Университета.

7. Способы и порядок поддержки пользователей ЭОС Университета

Все пользователи обеспечиваются методической и технической поддержкой при работе с ЭОС силами работников факультетов, обеспечивающих сопровождение учебно-методической деятельности, а также работников учебно-методического управления и отдела информационных технологий.

8. Заключительные положения

Настоящее Положение утверждается решением Ученого совета и вступает в силу со дня введения его в действие приказом ректора.

Изменения и дополнения в настоящее Положение могут быть внесены в связи с изменениями законодательства Российской Федерации

Изменения и дополнения, вносимые в настоящее Положение, утверждаются решением Ученого совета и вступают в силу со дня введения его в действие приказом ректора.