

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Баламирзоев Назим Лийдинович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 18.04.2024 15:44:48  
Уникальный программный ключ:  
043f149fe29b39f38c91fa342d88c83cd0d6921f

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Дагестанский государственный технический университет»

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор ФГБОУ ВО «ДГТУ»,  
К.Э.н., доцент  
Н.Л. Баламирзоев  
2024 г.



ПОЛОЖЕНИЕ  
об электронной информационно-образовательной среде  
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный  
технический университет»

Рассмотрено и одобрено на заседании Ученого совета  
протокол № 14 от «29» 02 2024 г.

Махачкала 2024 г.

## 1. Общие положения

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде (далее - Положение) регламентирует порядок формирования и функционирования электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС, система) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дагестанский государственный технический университет» (далее – Университет, ДГТУ).

1.2. Положение разработано в соответствии с:

– Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273 - ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

– Федеральным законом от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

– Федеральным законом от 27.07.2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».

– Приказом Министерства образования и науки РФ от 23.08.2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».

– Приказом Рособрнадзора от 14.08.2020 г. № 831 «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации».

– Приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 06.04.2021 г. № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры».

– Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и

осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».

– Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.10.2021 г. № 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 Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 25.11.2021 г. № 1094 «Об утверждении аккредитационных показателей по образовательным программам высшего образования».

– Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 29.11.2021 г. № 869 «Об утверждении аккредитационных показателей по образовательным программам среднего профессионального образования».

– Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования.

– Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования.

– Стандартами комплекса ГОСТ «информационно-коммуникационные технологии в образовании».

– Уставом Университета.

– Локальными нормативными актами Университета.

## **2. Основные понятия и определения**

**Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС)** – виртуальная среда, где собраны совокупность информационных технологий и телекоммуникационных методов взаимодействия, обеспеченные техническими и информационными ресурсами, необходимыми и

достаточными для освоения обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от их места нахождения.

**Электронные образовательные ресурсы (ЭОР)** – образовательные ресурсы, представленные в электронно-цифровой форме, включающие данные, информацию и программное обеспечение, необходимые для его разработки и использования в процессе обучения.

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

**Электронно-библиотечная система (ЭБС)** – это обязательный элемент информационно-библиотечного обеспечения обучающихся образовательных организаций, представляющий собой базу данных, содержащую издания учебной, учебно-методической и иной литературы, используемых в образовательном процессе и соответствующая требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего и среднего профессионального образования (далее вместе - ФГОС).

**Электронное портфолио обучающихся** – это комплект документов в электронно-цифровой форме, подтверждающих результаты индивидуальных достижений обучающихся в образовательной, научно-исследовательской и внеучебной деятельности за определенный период времени.

2.1. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения должен быть обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде Университета из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории ДГТУ, так и вне Университета.

2.2. Настоящее Положение является обязательным для всех обучающихся, профессорско-преподавательского состава, научно-педагогических работников и работников Университета, являющихся пользователями ЭИОС.

### **3. Структура и содержание электронной информационно-образовательной среды**

3.1. ЭИОС состоит и интегрирует сервисы электронных образовательных ресурсов, электронных информационных ресурсов, электронной системы управления учебным (научным) процессом, а также технических средств, технологий защиты информации и систем связи.

#### **3.1.1. Электронные образовательные ресурсы (ЭОР):**

- база основных профессиональных образовательных программ высшего и среднего профессионального образования, реализуемых в Университете:

- учебные планы,
- рабочие программы дисциплин (модулей);
- программы практик;
- рабочие программы воспитания;
- фонды оценочных средств;
- календарный план воспитательной работы;
- календарный учебный график;
- методические и иные документы.

#### **3.1.2. Электронные информационные ресурсы (ЭИР) и электронная система управления учебным (научным) процессами (ЭУУП):**

- электронно-библиотечные системы;
- официальный сайт Университета;
- электронные базы данных;
- электронная система учета контингента обучающихся;
- система «Антиплагиат»;
- корпоративная электронная почта;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- модуль фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательной

программы;

- модуль взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе обеспечивающий синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет»;

- электронное расписание;

- система тестирования позволяет осуществлять текущее и промежуточное оценивание, итоговое тестирование обучающихся;

- обеспечение обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья;

- модуль для проведения всех видов занятий и процедур оценки результатов обучения (в случае, если их реализация предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий).

#### **4. Требования к функционированию ЭИОС**

4.1. ЭИОС Университета базируется на концепции повышения активности самостоятельного поиска и обретения знаний. Обучение в ЭИОС является активным процессом, направленным на поиск знаний и выполняет функции по поддержке стремлений обучающегося к самостоятельному приобретению компетенций, освоению знаний, умений, навыков.

4.2. ЭИОС обеспечивает возможность систематически дополнять, обновлять свое содержание и вносить в нее коррективы, а также представлять результаты учебной деятельности в информационной среде и проводить педагогический мониторинг.

4.3. Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-телекоммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих (далее – пользователи):

- обучающиеся: обладающие базовыми цифровыми компетенциями и навыками работы, ознакомленные с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС;

- работники (профессорско-преподавательский состав, научно-педагогические работники, административно-управленческий, учебно-вспомогательный персонал): обладающие базовыми цифровыми компетенциями и навыками работы, прошедшие курсы повышения квалификации и обучающиеся семинарам, соответствующей направленности с целью приобретения и развития компетенций, необходимых для работы с модулями ЭИОС.

4.4. ЭИОС должна обеспечивать возможность хранения, переработки и передачи информации любого вида (визуальной и звуковой, статичной и динамичной, текстовой и графической), а также возможность доступа к различным источникам информации и возможность организации удаленного взаимодействия пользователей.

4.5. ЭИОС должна обеспечивать доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к электронным библиотечным системам, профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению.

4.6. Для обеспечения защиты информации 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 должно представлять собой совокупность программно-аппаратных средств обеспечения взаимодействия участников образовательного процесса (серверы, компьютеры, системы передачи данных, лицензионное программное обеспечение и пр.);

- оборудование должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;

- оборудование должно иметь аппаратные и/или программные средства обеспечения информационной безопасности;

- обеспечение обучающихся и работников Университета постоянным высокоскоростным неограниченным выходом в сеть «Интернет» на территории Университета;

- выход в корпоративную сеть должен осуществляться на территории Университета из учебных аудиторий, оснащенных мультимедийным оборудованием, компьютерных классов, учебно-научных лабораторий и т.п.;

- для обучающихся, профессорско-преподавательского состава и научно-педагогических работников должен быть обеспечен доступ к работе в ЭИОС с любого устройства, имеющего подключение к сети «Интернет».

4.7. В случае подключения дополнительных сервисов или размещения курсов на основе информационных, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств Университета, техническую поддержку осуществляет Управление информатизации.

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

## **5. Порядок доступа к ЭИОС, ответственность пользователей**

5.1. Пользователи ЭИОС Университета используют ресурсы и размещают в них информацию, учебные, учебно-методические и иные материалы, а также информационные материалы с соблюдением положений



законодательства в области авторского права.

5.2. Пользователи ЭИОС, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС, обязаны хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам.

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

5.4. 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.

5.5. Пользователи ЭИОС обязаны уведомить администратора ЭИОС о любом случае несанкционированного доступа и о любом нарушении безопасности ЭИОС или ее основных элементов.

5.6. В случае увольнения сотрудника, имеющего доступ к рабочему месту, подключенному к корпоративной сети, или отчисления обучающегося соответствующая учетная запись полностью или частично блокируется.

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

## **6. Способы и порядок поддержки пользователей ЭИОС**

6.1. Информация об ЭИОС, порядок доступа к ее отдельным элементам размещаются на официальном сайте Университета <https://www.dstu.ru/>

6.2. Каждый пользователь системы имеет право получения учебно-методической, технической поддержки при работе с ЭИОС.

6.3. Учебно-методическую поддержку, разъяснения и консультации по вопросам использования электронных информационных и электронных образовательных ресурсов, информационных и телекоммуникационных технологий, входящих в состав ЭИОС оказывают структурные подразделения Университета, отвечающие за сопровождение элементов ЭИОС.

## 7. Заключительные положения

7.1. Положение вступает в силу со дня его рассмотрения и утверждения на Ученом совете Университета, а также утверждения ректором Университета.

7.2. Положение утрачивает силу в случае принятия нового положения.

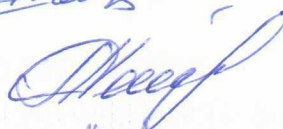
### СОГЛАСОВАНО:

Советник ректора



К.А. Гасанов

Проректор по УР



А.Ф. Демирова

Проректор по ЦТиИБ



Р.Г. Махмудов

Начальник юридического отдела



М.Н. Гарунова

Начальник ОК



А.Э. Магомедрагимова