

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Мурманский арктический государственный университет»
(ФГБОУ ВО «МАГУ»)

ПРИНЯТО
на заседании ученого совета МАГУ
протокол № 9 от 27.04.2016 г



УТВЕРЖДЕНО
Виктор МАУ, д.ф.н., профессор
А.М.Сергеев

изменено и дополнено
27.01. 2017 г (протокол № 7)

Положение
об электронной информационно-образовательной среде
ФГБОУ ВО «Мурманский арктический государственный университет»

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящее Положение определяет назначение, составные части и порядок функционирования электронной информационно-образовательной среды в ФГБОУ ВО «МАГУ».

Филиалы Университета действуют на основании Положений об электронной информационно-образовательной среде, разработанных на основании настоящего Положения. Вопросы, не отраженные в положении об электронной информационно-образовательной среде филиала Университета, регулируются настоящим Положением.

2. НОРМАТИВНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федеральные государственные образовательные стандарты высшего профессионального образования;
- Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования;
- Федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 января 2014 г. № 2 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 29 мая 2014 г. № 785 «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления на нем информации»;
- Устав ФГБОУ ВО «МАГУ».

3. ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

В настоящем положении используются следующие определения и сокращения:

3.1. ЭИОС (Электронная информационно-образовательная среда) - 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.

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

3.3. ЭОР – (Электронный образовательный ресурс) - Образовательный ресурс.

4. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

4.1. ЭИОС предназначена для:

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

- организации образовательной деятельности по реализуемым образовательным программам высшего, среднего профессионального и дополнительного образования;
- обеспечения доступа обучающихся и работников Университета, вне зависимости от места их нахождения, к ЭИР и ЭОР посредством использования информационно - телекоммуникационных технологий и сервисов.

4.2. Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование ЭИОС обеспечивается в соответствии с требованиями Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», приказа Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 29 мая 2014 г. № 785 «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления на нем информации».

4.3. Основными элементами ЭИОС Университета являются: электронные базы данных; ЭИР; ЭОР; совокупность технических и программных средств, обеспечивающих функционирование ЭИОС.

4.4. ЭИР представлены сайтом Университета по адресу: <http://www.mshu.edu.ru/> (дублирующее доменное имя www.msru.edu.ru), группой в социальной сети «ВКонтакте» (адрес <http://vk.com/mshuedu>).

4.5. ЭОР представлены следующими видами ресурсов:

- база электронных учебно-методических комплексов, рабочих программ дисциплин, фондов оценочных средств и т.п.;
 - база учебных, учебно-методических, организационно-методических и организационных материалов;
 - полнотекстовая база данных трудов преподавателей университета (с использованием автоматизированной информационно-библиотечной системы «МАРК-SQL»);
 - электронно-библиотечные системы, предоставляющие доступ к электронным версиям книг и другим информационным ресурсам;
 - ресурс для формирования электронных портфолио обучающихся (адрес <http://4portfolio.ru>);
 - система «Интернет-тренажеры в сфере образования» (<http://www.i-exam.ru/>) – программный комплекс, в основу которого положены оригинальная методика оценки знаний, умений, навыков студентов и целенаправленная тренировка обучающихся в процессе многократного повторного решения тестовых заданий;
 - внутривузовское компьютерное тестирование – АСТ-тестирование;
 - сайт для организации дистанционного обучения по дисциплинам специалитета, бакалавриата, магистратуры (<http://www.mshu.edu.ru/moodle>), на сайте размещены курсы по учебным дисциплинам, включающие тексты лекций, видео, аудио, презентации, фото, тестовые материалы, а также имеется возможность онлайн-связи посредством форумов и чатов;
 - антиплагиат - система автоматической проверки текстов на наличие заимствований из общедоступных сетевых источников (Система Антиплагиат.Вуз);
 - модуль «Управление учебным процессом» на базе автоматизированной системы управления Парус 8 – используемый для фиксации результатов освоения образовательных программ и успеваемости студентов.
- 4.6. Информационные и телекоммуникационные технологии:
- электронный каталог библиотеки МАГУ;
 - портал дистанционного обучения;
 - интегрированная образовательная среда, обеспечивающая доступ обучающимся и работникам к базе электронной учебно-методической документации, средств тестирования;

- система индивидуального учета результатов освоения обучающимися образовательных программ и поощрений обучающихся и др.

4.7. ЭИОС - динамично развивающаяся среда, пополняющаяся новыми ресурсами, информационными и телекоммуникационными технологиями. Элементы ЭИОС функционируют в рамках всех групп процессов Университета: процессах общего управления вузом, основных и обеспечивающих процессов.

5. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

5.1. Целью функционирования ЭИОС является 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.

5.2. Задачи ЭИОС:

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

- обеспечение фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;

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

- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;

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

- обеспечение информационной базы управления образовательным процессом в Университете и обеспечение его информационной открытости;

- обеспечения механизмов и процедур мониторинга качества образовательного процесса.

6. МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ, ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ, СВЯЗИ

6.1. Для аутентификации обучающихся и сотрудников в ЭИОС используется разграничительная политика доступа и парольная аутентификация, определяемые специально для каждого элемента ЭИОС.

6.2. Обучающиеся и сотрудники, получившие учетные данные для авторизованного доступа к элементам ЭИОС, обязуются хранить их втайне, не разглашать, не передавать их иным лицам.

6.3. Обучающиеся и сотрудники несут ответственность за несанкционированное использование регистрационной информации других учащихся (сотрудников), в частности - использование другого логина и пароля для входа в ЭИОС и осуществление различных операций от имени других обучающихся и/или сотрудников.

6.4. Обучающиеся и сотрудники несут ответственность за умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

6.5. 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.

6.6. В случае увольнения сотрудника, имеющего авторизованные права доступа в ЭИОС, ответственный сотрудник отдела кадровой работы и делопроизводства (с уведомлением руководителя подразделения) в течение одного рабочего дня обязан сообщить об этом уполномоченному сотруднику Управления информационных технологий.

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

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

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

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

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

- должно обеспечиваться модульное подключение сервисов в состав ЭИОС Института.

6.9. Способы и порядок поддержки обучающихся и работников при использовании ЭИОС: Каждый обучающийся и сотрудник имеет право получения учебно-методической, технической поддержки при работе с ЭИОС.

Учебно-методическую поддержку, разъяснения и консультации по вопросам использования ЭИР и ЭОР, информационных и телекоммуникационных технологий, входящих в состав ЭИОС оказывают Отдел сопровождения образовательной деятельности, Отдел по работе со студентами, Отдел лицензирования, аккредитации и контроля качества образования, директораты и деканаты, Управление информационных технологий.