


УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала МЭИ
в г. Волжском
М. М. Султанов
31/» августа 2023 г.**Интегрированная система менеджмента****ПОЛОЖЕНИЕ*****об электронной информационно-образовательной среде
филиала МЭИ в г. Волжском*****П ИСМ – 02-34- 2023****Выпуск 3**

*Документ не подлежит передаче, воспроизведению и копированию
без разрешения руководства филиала МЭИ в г. Волжском*

Волжский 2023

	Филиал МЭИ в г. Волжском			П ИСМ – 02-34-2023
	<i>Выпуск 3</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>	<i>Лист 2/8</i>

Предисловие

1. РАЗРАБОТАНО филиалом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Волжском (далее – филиал).
 2. ВНЕСЕНО учебным отделом филиала МЭИ в г. Волжском.
 3. УТВЕРЖДЕНО решением Ученого совета филиала МЭИ в г. Волжском, протокол № 07/23 от «31» августа 2023 года.
 4. ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ приказом директора №172^а–И от 31.08.2023г.
- ВЗАМЕН Положения об электронной информационно-образовательной среде филиала МЭИ в г. Волжском от 21 июня 2019 г. П СМК-02-31-2017.

1 Общие положения

1.1 Настоящее Положение разработано в соответствии с:


- Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06.04.2021 № 245 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры"
- федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования по направлениям подготовки, реализуемым в филиале федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Волжском (далее – филиал МЭИ в г. Волжском);
- Уставом ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»;
- Положением о филиале МЭИ в г. Волжском.

1.2 Положение предназначено для определения порядка формирования электронной информационно-образовательной среды (далее — ЭИОС) филиала МЭИ в г. Волжском.

1.3 Назначение ЭИОС – обеспечение информационной открытости филиала МЭИ в г. Волжском в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности филиала МЭИ в г. Волжском и обеспечение доступа обучающихся и научно-педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

1.4 Электронная информационно-образовательная среда включает в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающей освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

1.5 Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется объединенными усилиями научно-педагогических работников филиала МЭИ в г. Волжском, сотрудников деканата, учебного отдела, общего отдела и Центра информационных технологий.

	Филиал МЭИ в г. Волжском			П ИСМ – 02-34-2023
	<i>Выпуск 3</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>	<i>Лист 3/8</i>

2 Цели и задачи ЭИОС

2.1 Целями использования ЭИОС в филиале НИУ «МЭИ» в г. Волжском являются:

- создание на основе современных информационных технологий единого образовательного пространства;
- информационное обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ филиала НИУ «МЭИ» в г. Волжском;
- создание на основе современных информационных технологий площадки для коммуникации между работниками и обучающимися.

2.2. Основные задачи ЭИОС:

- организация доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусматривает применение 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;
- создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного посредством сети «Интернет»;
- обеспечение доступа к актуальному расписанию занятий и сессии.

2.3. Основные принципы создания и функционирования ЭИОС:

- доступность и открытость;
- системность, интегративность и полифункциональность;
- ориентированность на пользователя.

3 Структура электронной информационно-образовательной среды

3.1 ЭИОС включает в себя следующие составляющие:

- внешние электронные библиотечные системы (далее – ЭБС);
- внутренняя библиотечная система и электронный каталог;
- автоматизированная информационная система управления учебным заведением E-Campus;
- система «Антиплагиат. ВУЗ»;
- система электронного документооборота «Directum»;
- корпоративная локально-вычислительная сеть филиала НИУ «МЭИ» в г. Волжском и корпоративная почта;
- официальный сайт филиала НИУ «МЭИ» в г. Волжском;
- официальные сообщества университета в социальных сетях;
- система видеоконференцсвязи TrueConf;
- справочно-правовая система «Гарант»;
- система контроля доступа в филиал МЭИ в г. Волжском;

	Филиал МЭИ в г. Волжском			П ИСМ – 02-34-2023
	<i>Выпуск 3</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>	<i>Лист 4/8</i>

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

3.2 ЭБС (электронная библиотека) и ЭИОС обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), как на территории филиала МЭИ в г. Волжском, так и вне ее.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к ЭБС, содержащим издания по основным изучаемым дисциплинам и сформированным по согласованию с правообладателями учебной, учебно-методической и научной литературы:

- Электронный каталог библиотеки филиала НИУ «МЭИ» в г. Волжском. Условия доступа: свободный доступ из любой точки сети Интернет (library.vfmei.ru).

- Полнотекстовая база данных научных и учебных изданий преподавателей НИУ «МЭИ». Условия доступа: авторизация по логину и паролю, которая позволяет пользоваться полнотекстовой базой данных из любой точки, имеющей доступ к сети Интернет. Логин и пароль для доступа предоставляет библиотека (lib.nvsuedu.ru).

- Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн». Условия доступа: регистрация по IP-адресам в локальной сети НВГУ, которая позволяет пользоваться ЭБС из любой точки, имеющей доступ к сети Интернет. (<http://www.biblioclub.ru>).

- Электронно-библиотечная система издательства «Лань». Условия доступа: регистрация по IP-адресам в локальной сети НВГУ, которая позволяет пользоваться ЭБС из любой точки, имеющей доступ к сети Интернет. ООО «Издательство Лань». (<http://e.lanbook.com>).

- Электронно-библиотечная система «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА» Доступ возможен из любой точки, имеющей доступ к сети Интернет после регистрации с компьютеров библиотеки филиала. (<https://www.studentlibrary.ru/>).

3.3. Информационно-методическая информационная система управления учебным заведением Е-кампус (www.ecampus.vfmei.ru) – предназначена для информационной и методической поддержки студентов и сотрудников филиала МЭИ в г. Волжском. Обеспечивает доступ в личные кабинеты (функционал зависит от категории пользователя) и предоставляет информацию:

– автоматизация процесса проектирования учебных дисциплин;
– формирование единой информационной базы данных абитуриентов, обучающихся, учебных планов и др.;

– мониторинг образовательного процесса;
– фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;

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

- создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательного процесса посредством сети «Интернет»;

- обеспечение доступа к актуальному расписанию занятий и сессии.

3.4 Система «Антиплагиат. ВУЗ» используется при проверке выпускных квалификационных работ. Проверка на плагиат осуществляется силами кафедр, деканатов и профессорско-преподавательского состава (далее – ППС). Позволяет организовать целостный процесс проверки работ обучающихся и диссертаций на наличие заимствований.

	Филиал МЭИ в г. Волжском			П ИСМ – 02-34-2023
	<i>Выпуск 3</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>	<i>Лист 5/8</i>

3.5. Система документооборота по основной деятельности «Directum» в которой представлена нормативная документация и информация об СМК: планы работы, программа развития, приказы, отчёты, единый для всех реестр документов СМК, альбом бланков и форм записей СМК, планы кафедр, отчёты по учебно-воспитательной работе за год, также планы, отчеты и протоколы заседаний кафедр, отчёты, планы, служебные записки и другая документация.

3.6. Корпоративная сеть филиала НИУ «МЭИ» в г. Волжском и корпоративная электронная почта создают условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды.

3.7. Официальный сайт филиала НИУ «МЭИ» в г. Волжском www.vfmei.ru. На сайте филиала НИУ «МЭИ» в г. Волжском размещены документы, регламентирующие различные стороны учебного процесса. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

3.8. Официальные сообщества филиала НИУ «МЭИ» в г. Волжском в социальных сетях предназначены для создания открытости и информированности действующих и потенциальных участников ЭИОС филиала НИУ «МЭИ» в г. Волжском.

3.9. Система видеоконференцсвязи TrueConf предназначена для проведения конференций, интернет-семинаров (вебинаров), трансляций учебных занятий и научных мероприятий филиала НИУ «МЭИ» в г. Волжском посредством сети Интернет обучающимся и участникам мероприятий.

3.10. Справочно-правовая система Гарант содержит информацию о нормативных правовых актах РФ, законодательстве, основных международных правовых актах, проектах законов и другой справочно-правовой информации.

4 Формирование и функционирование ЭИОС

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

4.1.1. ЭИОС филиала НИУ «МЭИ» в г. Волжском и отдельные ее элементы должны соответствовать действующему законодательству РФ в области образования, защиты авторских прав, защиты информации;

4.1.2. Порядок доступа к элементам ЭИОС филиала НИУ «МЭИ» в г. Волжском регулируется соответствующими регламентами или другими локальными актами Университета;


4.1.3. Функционирование ЭИОС филиала НИУ «МЭИ» в г. Волжском обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих;

4.1.4. Все серверное оборудование должно иметь:

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

4.1.5. ЭИОС филиала НИУ «МЭИ» в г. Волжском формируется на основе отдельных модулей, входящих в ее состав.

4.1.6. Пользователи должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС филиала НИУ «МЭИ» в г. Волжском:

	Филиал МЭИ в г. Волжском			П ИСМ – 02-34-2023
	<i>Выпуск 3</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>	<i>Лист 6/8</i>

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером, ознакомление с инструкцией по технике безопасности, порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС филиала НИУ «МЭИ» в г. Волжском;

- работники: наличие базовых навыков работы с компьютером, прохождение курсов повышения квалификации и обучающих семинаров соответствующей направленности с целью приобретения и развития компетенций, необходимых для работы в ЭИОС филиала НИУ «МЭИ» в г. Волжском.

4.2. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется объединенными усилиями ППС, сотрудников ИТ-Парка, учебного отдела, библиотеки, деканата факультета, кафедр и других структурных подразделений филиала НИУ «МЭИ» в г. Волжском.

5 Программно-аппаратная и материальная база

5.1 Программно-аппаратная база представляет собой специализированную инфраструктуру, включающую в себя совокупность программно-аппаратных средств (серверы, компьютеры, коммутаторы, маршрутизаторы, системы передачи данных, лицензионное программное обеспечение и пр.) обеспечения взаимодействия участников образовательного процесса.

5.2 Материальная база включает сеть специализированных аудиторий:

- учебные аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием (проекционная техника, интерактивные доски и т.д.);
- компьютерные кабинеты;
- кабинеты самостоятельной подготовки студентов.

6 Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС

6.1. Использование материалов, извлеченных из ЭИОС, способом, предполагающим получение к ним доступа неограниченного круга лиц, должно сопровождаться указанием на ЭИОС, из которой эти материалы извлечены.


6.2. Обучающийся и работник, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС филиала МЭИ в г. Волжском, обязуются:

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

6.3. Обучающийся и работник несут ответственность за:

- несанкционированное использование регистрационной информации других обучающихся и/или работников, в частности - использование другого логина и пароля для входа в ЭИОС филиала МЭИ в г. Волжском и осуществление различных операций от имени другого обучающегося и/или работника;
- умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС филиала МЭИ в г. Волжском с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

Разработчик:

	Филиал МЭИ в г. Волжском			П ИСМ – 02-34-2023
	<i>Выпуск 3</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>	<i>Лист 7/8</i>

Заместитель директора



И.А. Болдырев

Согласовано:

И.о. заместителя директора



Л.А. Рекаева

Начальник юридического отдела




Н.А. Кильметова

Уполномоченный по качеству



О.Н. Масленикова

	Филиал МЭИ в г. Волжском			П ИСМ – 02-34-2023
	<i>Выпуск 3</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр № 1</i>	<i>Лист 8/8</i>

Лист регистрации изменений

Номер изме- нения	Номера страниц				Всего страниц в документе	Наименова- ние и № документа, вводящего изменения	Подпись, Ф.И.О. внесшего изменения в данный экземпляр	Дата внесения изменения в данный экземпляр	Дата введения изме- нения
	изме- нен- ных	замене- нен- ных	новых	анну- лиро- ван- ных					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10