	<b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>			<b>П СМК 7.1.6-01-2021</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №2</i>	<i>Лист 1/9</i>

**УТВЕРЖДЕНО Ученым Советом**

**Ректор**

  
 \_\_\_\_\_ **Н. Д. Роголев**  
 личная подпись                      расшифровка подписи

28.05.2021  
 дата



## ПОЛОЖЕНИЕ


об электронной информационно-образовательной среде  
в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

П СМК 7.1.6-01-2021

	<b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>			<b>П СМК 7.1.6-01-2021</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №2</i>	<i>Лист 2/9</i>

## Содержание

Предисловие .....	3
1. Область применения.....	3
2. Нормативные правовые акты .....	3
3. Термины и определения.....	4
4. Основные положения .....	4
5. Структура ЭИОС .....	5
6. Порядок доступа к ЭИОС .....	6
7. Ответственность пользователей ЭИОС.....	7
8. Способы и порядок поддержки пользователей ЭИОС .....	7

	<b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>			<b>П СМК 7.1.6-01-2021</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №2</i>	<i>Лист 3/9</i>

## Предисловие

1. РАЗРАБОТАНО федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» (далее – МЭИ).
2. ВНЕСЕНО Учебным управлением МЭИ.
3. УТВЕРЖДЕНО решением Ученого совета МЭИ, протокол от 28 мая 2021 г. № 05/21.
4. ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ приказом ректора от 07 июня 2021 г. № 336.

### 1. Область применения

1.1. Настоящее положение об электронной информационно-образовательной среде в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» (далее – Положение) определяет компоненты и основные требования к функционированию электронной информационно-образовательной среды МЭИ (далее – ЭИОС), а также порядок доступа пользователей к ЭИОС и их ответственность.

1.2. Требования настоящего Положения являются обязательными для всех участников образовательного процесса.

1.3. Состав ЭИОС, требования к ее функционированию и порядок доступа пользователей к ЭИОС в филиалах МЭИ регулируется отдельными локальными нормативными актами филиалов.

### 2. Нормативные правовые акты

Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Федерального закона от 27.07.2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, утвержденного приказом Минобрнауки России от 23.08.2017 г. № 816;
- Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации, утвержденных Постановлением правительства РФ от 10.07.2013 г. № 582;
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом Минобрнауки России от 05.04.2017 г. № 301;
- Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденного приказом Минобрнауки России от 29.06.2015 г. № 636;
- Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования;
- Устава ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»;
- Правил внутреннего распорядка обучающихся ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»;



	<b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>			<b>П СМК 7.1.6-01-2021</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №2</i>	<i>Лист 4/9</i>

- локальных нормативных актов МЭИ;
- других нормативных правовых актов РФ.

### **3. Термины и определения**

**Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС)** – среда, включающая в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающая освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

**Электронный информационный ресурс (ЭИР)** – информационный ресурс, представленный в электронно-цифровой форме.

**Электронный образовательный ресурс (ЭОР)** – образовательный ресурс, представленный в электронно-цифровой форме и включающий в себя структуру, предметное содержание и метаданные о них.

**Электронно-библиотечная система (ЭБС)** – система, включающая издания, используемые для информационного обеспечения образовательного и научно-исследовательского процесса в МЭИ, обеспечивающая возможность доступа к ним через информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет».

**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, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников.

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

**Обучающиеся** – лица, осваивающие образовательные программы высшего образования – программы бакалавриата, программы специалитета и программы магистратуры.

**Пользователи ЭИОС** – обучающиеся и сотрудники МЭИ, использующие ЭИОС для получения информации или решения других задач.

### **4. Основные положения**


4.1. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к ЭИОС МЭИ из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть Интернет), как на территории МЭИ, так и вне ее.

Условия для функционирования ЭОИС могут быть созданы с использованием ресурсов иных организаций.

4.2. ЭИОС МЭИ обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и ЭОР, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.



	<b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>			<b>П СМК 7.1.6-01-2021</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №2</i>	<i>Лист 5/9</i>

4.3. В случае реализации образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата, программы специалитета и программы магистратуры (далее – образовательная программа) с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий ЭИОС МЭИ дополнительно обеспечивает:

- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательной программы;
- проведение учебных занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением ЭО, ДОТ;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия посредством сети Интернет.

4.4. Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников МЭИ, ее использующих и поддерживающих, в соответствии с законодательством РФ.

4.5. Обучающиеся из числа инвалидов и ограниченными возможностями здоровья (далее – инвалиды и лица с ОВЗ) обеспечиваются ЭОР в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

4.6. Платформой ЭОИС является корпоративная сеть МЭИ, доступ к которой предоставляется через Информационно-вычислительную сеть (ИВС) МЭИ (далее – локальная сеть МЭИ) и через сеть Интернет.

Администрирование корпоративной сети, поддержка общеуниверситетской системы электронной почты (ОСЭП) осуществляются Информационно-вычислительным центром (ИВЦ). Поддержка доступа к электронно-библиотечным системам осуществляется Научно-технической библиотекой (НТБ).

4.7. Все документы загруженные пользователями в ЭИОС, в том числе электронные письма, направленные посредством общеуниверситетской системы электронной почты (ОСЭП), согласия на обработку персональных данных, пользовательские соглашения и др., приравниваются к собственноручно подписанным документам.

## 5. Структура ЭИОС

5.1. ЭИОС включает в себя набор взаимосвязанных компонентов, совместно обеспечивающих доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения ЭО, ДОТ, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости).

5.2. В состав ЭИОС входят следующие основные компоненты:

5.2.1. Общедоступные ЭИР, доступ к которым предоставляется через локальную сеть МЭИ и(или) через сеть Интернет:

- официальный сайт МЭИ (<http://www.mpei.ru>), сайты структурных подразделений МЭИ (дирекций, кафедр) (при наличии);
- сайт приемной комиссии МЭИ (<http://www.pkmpei.ru>);
- информационная система «Расписание учебных занятий» (ИС РУЗ) (<http://ts.mpei.ru/ruz/main>);
- открытый лекторий НИУ "МЭИ" (<https://mpei.ru/online/video>).

5.2.2. ЭИР и ЭОР ограниченного доступа, доступ к которым предоставляется авторизованным участникам образовательного процесса через локальную сеть МЭИ и(или) через сеть Интернет:

- общеуниверситетская система электронной почты (ОСЭП) (<https://mail.mpei.ru>);
- балльно-рейтинговая система БАРС (<https://bars.mpei.ru>);



	<b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>			<b>П СМК 7.1.6-01-2021</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №2</i>	<i>Лист 6/9</i>

- сайты ЭБС, в том числе сайт НТБ МЭИ (<http://ntb.mpei.ru/e-library>), подписные ЭБС (<http://ntb.mpei.ru/e-library/ebs>), база выпускных квалификационных работ (<https://mpei.ru/Education/QualificationWorks>);
- информационная система Студент (ИС СТУДЕНТ);
- информационная система Сессия (ИС СЕССИЯ);
- система оформления документов об образовании для студентов (СОД СТУДЕНТ);
- система электронного документооборота Дело (СЭД Дело) (<http://delo.public.mpei.local/DELO>);
- аналитическая система сопровождения образовательных программ «Электронный МЭИ» (через ИВС МЭИ – <https://opop.mpei.ru> и через сеть Интернет – <https://op.mpei.ru>);
- личный кабинет МЭИ (ЛК МЭИ) (<https://lk.mpei.ru>);
- персональная страница сотрудника (<https://mpei.ru>);
- личный кабинет студента (<https://mpei.ru>);
- электронное портфолио студента (<https://mpei.ru>);
- система дистанционного обучения «Прометей» (<http://dot.mpei.ac.ru:8081/portal>);
- платформы, используемые при реализации образовательной программы или ее части с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (<https://video-conf.mpei.ru>, <https://mpei.webex.com>, <https://moodle1.mpei.ru>).

## **6. Порядок доступа к ЭИОС**

6.1. Для аутентификации обучающихся и сотрудников в ЭИОС используются разграничительная политика доступа и парольная аутентификация с проведением следующих организационных мероприятий:

- обучение пользователей ЭИОС в рамках программ дополнительного образования;
- подписание согласия на обработку персональных данных.

6.2. Для обеспечения доступа к ЭИОС и ее элементам:

- используются соответствующие средства информационно-коммуникационных технологий;
- используется оборудование, представляющее собой совокупность программно-аппаратных средств обеспечения взаимодействия участников образовательного процесса (серверы, компьютеры, системы передачи данных, лицензионное программное обеспечение и пр.); а также оснащенное средствами отказоустойчивого хранения и восстановления данных;
- обучающимся и сотрудникам МЭИ предоставляется постоянный высокоскоростной доступ к сети Интернет из любой точки с соблюдением требований законодательства РФ;
- выход в корпоративную сеть осуществляется на территории МЭИ из учебных аудиторий, оснащенных мультимедийным оборудованием, компьютерных классов, лабораторий и пр.;
- обеспечивается модульное подключение дополнительных сервисов в состав ЭИОС.

6.3. Доступ пользователей к соответствующим компонентам и сервисам ЭИОС определяются в соответствии с правами доступа и требованиями информационной безопасности

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

	<b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>			<b>П СМК 7.1.6-01-2021</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №2</i>	<i>Лист 7/9</i>

## **7. Ответственность пользователей ЭИОС**

7.1. Пользователи ЭИОС обязаны использовать ресурсы ЭИОС МЭИ с соблюдением законодательства РФ в области авторского права и интеллектуальной собственности.

7.2. Пользователи ЭИОС, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС, обязуются хранить их втайне, не разглашать, не передавать их иным лицам.

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

7.4. Пользователи ЭИОС 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.

7.5. Пользователи ЭИОС обязаны немедленно уведомить администратора ЭИОС о любом случае несанкционированного доступа и/или о любом нарушении безопасности ЭИОС или несанкционированных действиях.

7.6. 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 ЭИОС.

7.7. В случае увольнения сотрудника или отчисления обучающегося соответствующая учетная запись блокируется.

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

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

8.1. Информация об ЭИОС, порядок доступа к ее отдельным компонентам размещаются на официальном сайте МЭИ.

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

8.3. Учебно-методическую поддержку, разъяснения и консультации по вопросам использования электронных информационных и электронных образовательных ресурсов, информационных и телекоммуникационных систем, входящих в состав ЭИОС, оказывает структурное подразделение МЭИ, отвечающее за сопровождение компонентов ЭИОС.



