

	<b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>			<b>П СМК-8.5-02-2021</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №2</i>	<i>Лист 1/8</i>

**УТВЕРЖДЕНО Ученым Советом**

**Ректор**



Н.Д. Рогалев

расшифровка подписи


личная подпись

дата

## ПОЛОЖЕНИЕ

об организации применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, в том числе при реализации образовательных программ с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

П СМК-8.5-02-2021

	<b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>			<b>П СМК-8.5-02-2021</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №2</i>	<i>Лист 2/8</i>

## Содержание

Предисловие .....	3
1. Область применения .....	3
2. Нормативные правовые акты .....	3
3. Термины и определения .....	4
4. Основные положения .....	4
5. Порядок организации образовательной деятельности с применением ЭО И ДОТ ..5	
6. Необходимые условия организации электронного обучения и использования дистанционных образовательных технологий .....	5

	<b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>			<b>П СМК-8.5-02-2021</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №2</i>	<i>Лист 3/8</i>

## **Предисловие**

1. РАЗРАБОТАНО федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» (далее – МЭИ).

2. ВНЕСЕНО Учебным управлением МЭИ.

3. УТВЕРЖДЕНО в новой редакции решением Ученого совета МЭИ, протокол от 25 июня 2021 г. № 06/21.

4. ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ приказом ректора от 26 июля 2021 г. № 421.

5. ВЗАМЕН Положения об организации применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных ПРОГРАММ, в том числе при реализации образовательных программ с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» от 31 августа 2020 г. П СМК-8.5-02-2020.

### **1. Область применения**

1.1. Настоящее положение об организации применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, в том числе при реализации образовательных программ с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» (далее – Положение) порядок и условия применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (далее вместе – ЭО и ДОТ) при реализации образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры (далее – образовательные программы), в том числе при реализации образовательных программ с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в МЭИ.

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

1.3. Порядок организации применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, в том числе при реализации образовательных программ с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий 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. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;

– 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;

– Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при

	<b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>			<b>П СМК-8.5-02-2021</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №2</i>	<i>Лист 4/8</i>

реализации образовательных программ, утвержденного приказом Минобрнауки России от 23.08.2017 г. № 816;

- Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования;
- Устава ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»;
- Правил внутреннего распорядка обучающихся ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»;
- локальных нормативных актов МЭИ;
- других нормативных правовых актов РФ.

### **3. Термины и определения**

**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.

### **4. Основные положения**

4.1. Перечень специальностей и направлений подготовки, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, определяется Министерством науки и образования Российской Федерации.


4.2. В МЭИ ЭО и ДОТ могут применяться при всех формах получения образования, предусмотренных законодательством Российской Федерации в сфере образования, или при их сочетании, при проведении различных видов учебных занятий, практик, текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации, государственной итоговой аттестации (итоговой аттестации) обучающихся.

4.3. МЭИ вправе осуществлять реализацию образовательных программ или их частей с применением исключительно ЭО и ДОТ, организуя учебные занятия в виде онлайн-курсов, обеспечивающих для обучающихся независимо от их места нахождения и организации, в которой они осваивают образовательную программу, достижение и оценку результатов обучения путем организации образовательной деятельности в электронной информационно-образовательной среде, к которой предоставляется открытый доступ через информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет».

4.4. При разработке образовательной программы с применением ЭО и ДОТ МЭИ самостоятельно определяет соотношение объема занятий, проводимых путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимся, в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

4.5. МЭИ самостоятельно определяет порядок оказания учебно-методической помощи обучающимся, в том числе в форме индивидуальных консультаций, оказываемых дистанционно с использованием информационных и телекоммуникационных технологий.

4.6. При реализации МЭИ образовательных программ с использованием ЭО и ДОТ местом осуществления образовательной деятельности является местонахождение МЭИ.

	<b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>			<b>П СМК-8.5-02-2021</b>
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №2</i>	<i>Лист 5/8</i>

## **5. Порядок организации образовательной деятельности с применением ЭО и ДОТ**

5.1. МЭИ доводит до участников образовательных отношений информацию о реализации образовательных программ или их частей с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, обеспечивающую возможность их правильного выбора, которая размещается на официальном портале МЭИ.

5.2. Учебный процесс с использованием ЭО и ДОТ осуществляется в соответствии с образовательными программами, разработанными с учетом особенностей ЭО и ДОТ.

5.3. При обучении с использованием ЭО и ДОТ обучающимся выдается логин и пароль, обеспечивается доступ к информационному и программному обеспечению системы дистанционного обучения (СДО) через сеть Интернет в объеме, необходимом для освоения соответствующей образовательной программы или ее части.

5.4. Общее руководство организацией обучения с применением с ЭО и ДОТ в МЭИ осуществляет первый проректор. Общую координацию работ по обеспечению эффективного использования информационного, технического и программного обеспечения ЭО и ДОТ осуществляет институт дистанционного и дополнительного образования.

5.5. При реализации образовательных программ или их частей с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий МЭИ ведется учет и осуществляется хранение результатов образовательного процесса и внутренний документооборот на бумажном носителе и/или в электронно-цифровой форме в соответствии с требованиями Закона Российской Федерации от 21.07.1993 г. № 5485-1 «О государственной тайне», Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», Федерального закона от 22.10.2004 г. № 25-ФЗ «Об архивном деле в Российской Федерации».

## **6. Необходимые условия организации электронного обучения и использования дистанционных образовательных технологий**

6.1. При реализации образовательных программ или их частей с применением исключительно ЭО и ДОТ МЭИ самостоятельно и (или) с использованием ресурсов иных организаций:

- создает условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды, обеспечивающей освоение обучающимися образовательных программ или их частей в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся;
- обеспечивает идентификацию личности обучающегося и контроль соблюдения условий проведения мероприятий, в рамках которых осуществляется оценка результатов обучения.

6.2. При реализации образовательных программ или их частей с применением ЭО и ДОТ применяется электронная и (или) визуальная идентификация личности обучающегося.

Электронная идентификация личности обучающегося осуществляется путем ввода логина и пароля, выданных МЭИ обучающемуся.

Визуальная идентификация личности обучающегося осуществляется посредством сравнения лица, вышедшего на связь, предъявляемой фотографии в документе, удостоверяющем личность гражданина РФ (паспорт или временное удостоверение личности), либо документе, удостоверяющем личность иностранного гражданина в Российской Федерации.

Обучающиеся несут ответственность за достоверность представляемых для идентификации данных и соблюдение процедуры идентификации личности обучающегося.

6.3. Профессорско-преподавательский состав, работающий в СДО, должен иметь документ о повышении квалификации по одной из программ, которые направлены на

изучение методов организации электронного обучения и реализации различных видов ДОТ или создания ЭОР.

6.4. Профессорско-преподавательский состав, реализующий образовательный процесс на основе ЭО и ДОТ, занимается разработкой электронных учебно-методических комплексов (далее – ЭУМК), подготовкой электронных образовательных ресурсов (далее – ЭОР), в том числе электронных курсов, осуществляет в СДО опосредованные взаимодействия и проводит различные виды учебных занятий с обучающимися независимо от места их нахождения.

6.5. При реализации образовательных программ или их частей с применением ЭО и ДОТ аудиторские занятия, в случае применения СДО, могут проводиться в онлайн, офлайн режиме или в режиме смешанного обучения.

При проведении аудиторного занятия полностью или частично в офлайн режиме могут использоваться видеоматериалы. В этом случае учебная нагрузка определяется из расчета 0,5 часа за 1 час видеоматериала.

6.6. Техническое обеспечение ЭО включает в себя:

- серверы для обеспечения хранения и функционирования программного и информационного обеспечения ЭО;
- средства вычислительной техники и другое оборудование, необходимое для обеспечения эксплуатации, развития, хранения программного и информационного обеспечения ЭО и доступа к ЭОР преподавателям и обучающимся, а также для связи преподавателей с обучающимися посредством сети Интернет;
- коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к программному и информационному обеспечению ЭО через локальные сети и Интернет.

6.7. Программное обеспечение ЭО включает в себя:

- СДО с учетом актуальных обновлений и программных дополнений, обеспечивающую разработку и комплексное использование электронных курсов;
- программное обеспечение, предоставляющее возможность проведения вебинаров и онлайн-консультаций;
- серверное программное обеспечение, обеспечивающее функционирование сервера и связь с СДО через Интернет;
- дополнительное программное обеспечение для разработки ЭОР.

