



Учебный центр
Московского института энергобезопасности и энергосбережения

ОГРН 1057719039498, ИНН 7719286224/КПП 771901001, место нахождения: 105425, г. Москва, Щелковский проезд, д. 13А, строение 1.

ПРИКАЗ

«23» января 2019 г.

№ 28/У

г. Москва

О праве использования электронно-библиотечной системы, электронно-образовательной среды, укомплектованности библиотечного фонда, в том числе печатными и (или) электронными образовательными и информационными ресурсами по реализуемым образовательным программам и обеспечения доступа обучающихся к ним в УЦ МИЭЭ

В соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 02.12.2019) "Об образовании в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 13.12.2019), ст. 18, 30, 53, 54, Договором № 396/19 Аренды нежилых помещений и пользования инфраструктурой от 30 декабря 2019 года

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Использовать электронно-библиотечную систему, электронно-образовательную среду, библиотечный фонд; в том числе печатные и (или) электронные образовательные и информационные ресурсы по реализуемым образовательным программам и обеспечить доступ обучающихся к ним в УЦ МИЭЭ в соответствии с утвержденными локальными документами арендодателя ЧУВО МИЭЭ (Приложение 1, 2,3, 4).
2. Назначить ответственным преподавателя УЦ МИЭЭ к.т.н. А.И. Даценко.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Директор

В.В. Черемисин

Согласовано:

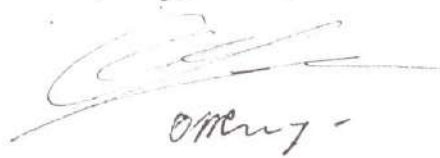
Потенко А.М.

Давиденко А.И.

Кальцова Е.Н.

Цатурян О.Б.

Милан О.И.



Омму -

Приложение 1. Сведения о наличии печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов по реализуемым ОП и обеспечении доступа обучающихся к ним

Таблица 1. - Сведения о наличии библиотеки

Вид помещения	Адрес места нахождения	Площадь, м2	Количество мест
1	2	3	4
Библиотека	105425, г. Москва Щелковский пр., 13А, помещение 11	33,9	23

Таблица 2. - Сведения о наличии электронных образовательных и информационных ресурсов

№п п	Наличие в образовательной организации (наименование)	Режим доступа	Количество
1	2	3	4
1	Электронная информационно-образовательная среда	http://mieen.ru	1
2	Электронные образовательные и информационные ресурсы	http://lib.mieen.ru/MarcWeb2/edu.mieen.ru/moodle/	2245
3	Сторонние электронные образовательные и информационные ресурсы	http://mieen.ru/about/nauchno_tekhnichesкая_biblioteka/iis.html	41
4	Базы данных электронного каталога	http://lib.mieen.ru/MarcWeb2/edu.mieen.ru/moodle/	2

СПРАВКА

о наличии печатных и (или) электронных образовательных и информационных ресурсов и обеспечении доступа к ним

Частное учреждение высшего образования
«Московский институт энергобезопасности и энергосбережения» (МИЭЭ)

№ п/п	Наименование печатных и (или) электронных образовательных и информационных ресурсов	Наличие печатных и (или) электронных образовательных и информационных ресурсов (наименование и реквизиты документа, подтверждающего их наличие)
1.	Библиотеки, в том числе цифровые (электронные) библиотеки, обеспечивающие доступ к профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам	<p>ДА</p> <p>Библиотека МИЭЭ Свидетельство о регистрации средства массовой информации от 23.12.2010 Эл №ФС77-43222, действует бессрочно.</p> <p>Положение о научно-технической библиотеке МИЭЭ. (Одобрено Ученым советом МИЭЭ, протокол от 25.12.2018 №12, утверждено ректором 25.12.2018 г.).</p> <p>ЭБС МИЭЭ (библиотечные ресурсы) Электронно-библиотечная система [электронный ресурс]// МИЭЭ: [Офиц. сайт]/ МИЭЭ М.: "МИЭЭ" - 2011. Режим доступа: http://lib.mieep.ru/MarcWeb2/</p> <p>Положение об электронной библиотеке МИЭЭ. (Одобрено Ученым советом МИЭЭ, протокол от 25.12.2018, утверждено ректором 25.12.2018 г.).</p> <p>Инвентарные книги: №1 с инв. № 1 до 4776 - №2 с инв. № 4777 до №7700 - №3 с № 7701 до №10619 - №4 с №10620 до № 16493.</p> <p>«ЭБС Юрайт»www.biblio-online.ru», Договор №4257 от 27 ноября 2019 г. ООО «Электронное издательство Юрайт». Срок действия договора с «28» ноября 2019г. по «27» ноября 2020г. Режим доступа: urait.ru</p>
2.	Печатные и (или) электронные учебные издания (включая учебники и учебные пособия)	<p>ДА</p> <p>Нормы обеспеченности образовательной деятельности учебными изданиями в расчете на одного обучающегося по основной образовательной программе устанавливаются соответствующими федеральными государственными образовательными стандартами</p>
3.	Методические и периодические издания по всем входящим в реализуемые программы учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) в соответствии с учебным планом	<p>ДА</p> <p>Нормы обеспеченности образовательной деятельности учебными изданиями в расчете на одного обучающегося по основной образовательной программе устанавливаются соответствующими федеральными государственными</p>

		образовательными стандартами
4.	Периодические издания по всем входящим в реализуемые основные образовательные программы учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) в соответствии с учебным планом	<p>ДА</p> <p>Нормы обеспеченности образовательной деятельности учебными изданиями в расчете на одного обучающегося по основной образовательной программе устанавливаются соответствующими федеральными государственными образовательными стандартами</p>

№п п	Наличие в образовательной организации	Режим доступа	Количество
1	2	3	4
1	Электронная информационно-образовательная среда	http://mieen.ru	1
2	Электронные образовательные и информационные ресурсы	http://lib.mieen.ru/MarcWeb2/edu.mieen.ru/moodle/	2245
3	Сторонние электронные образовательные и информационные ресурсы	http://mieen.ru/about/nauchno_tekhnicheskaya_biblioteka/iis.html	41
4	Базы данных электронного каталога	http://lib.mieen.ru/MarcWeb2/edu.mieen.ru/moodle/	2



Частное учреждение высшего образования
«Московский институт энергобезопасности и энергосбережения»

ПОЛОЖЕНИЕ

**О Научно-технической библиотеке частного учреждения высшего образования
«Московского института энергобезопасности и энергосбережения» (МИЭЭ)**

Москва 2019 год

I. Общие положения

1.1 В соответствии со статьей 18 Федерального закона от 29.12. 2012 № 273-ФЗ (ред. от 01.12.2019) «Об образовании в Российской Федерации» в частном учреждении высшего образования «Московский институт энергобезопасности и энергосбережения» (Далее МИЭЭ или институт), осуществляющего образовательную деятельность, в целях обеспечения реализации образовательных программ сформирована библиотека, в том числе цифровая (электронная) библиотека (ЭБС МИЭЭ), обеспечивающие доступ к профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам. Библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия), методическими и периодическими изданиями по всем входящим в реализуемые основные образовательные программы учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) (Приложение 1).

1.2 Нормы обеспеченности образовательной деятельности учебными изданиями в расчете на одного обучающегося по основной образовательной программе устанавливаются соответствующими федеральными государственными образовательными стандартами.

1.3 При реализации профессиональных образовательных программ используются учебные издания, в том числе электронные, определенные институтом, осуществляющим образовательную деятельность.

1.4 Обучающиеся, осваивающие учебные предметы, курсы, дисциплины (модули) за пределами федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС), образовательных стандартов и (или) получающие платные образовательные платные услуги, в том числе по программам дополнительного профессионального образования в МИЭЭ используют учебные издания, в том числе электронные в общем порядке, определяемым настоящим Положением.

1.5 Настоящее Положение определяет порядок деятельности научно-технической библиотеки МИЭЭ и порядок пользования обучающимися и (или) пользователями печатными и электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия), методическими и периодическими изданиями по всем входящим в реализуемые основные образовательные программы учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям).

1.6 Библиотека является структурным подразделением МИЭЭ. Институт финансирует деятельность библиотеки и осуществляет контроль за этой деятельностью в соответствии с действующим законодательством.

1.7 В своей деятельности Библиотека руководствуется Федеральными законами Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации», ФГОС, «О библиотечном деле», «Об информации, информационных технологиях и защите информации», «О персональных данных», постановлениями, приказами и иными нормативными правовыми актами органов управления высшими учебными заведениями, Уставом МИЭЭ, приказами и

распоряжениями ректора, правилами внутреннего распорядка МИЭЭ и настоящим Положением.

1.8 В условиях информатизации общества, активного формирования и использования информационных ресурсов, библиотека осуществляет информационное обеспечение науки и образования. Библиотека организует: формирование, подготовку и предоставление информационных услуг в образовательных, научно-исследовательских, культурно-просветительских целях.

1.9 Библиотека предоставляет доступ к информации для обеспечения образовательного процесса, научных исследований, самостоятельного принятия решений, культурного развития и процесса самообразования, предоставляя всем читателям равный доступ к информации, библиотечным ресурсам и услугам на основе законодательства Российской Федерации о государственной и иной охраняемой законом тайне, об обеспечении сохранности культурного достояния народов Российской Федерации, а также Федеральными законами № 114-ФЗ от 25.07.2002 г. «О противодействии экстремистской деятельности», № 436-ФЗ от 29.12.2010 г. «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию».

1.10 Библиотека содействует культурно-просветительской деятельности института, является центром распространения знаний, духовного и интеллектуального общения. Библиотека в своей работе отражает сложившееся в обществе идеологическое и политическое многообразие.

1.11 Порядок пользования источниками информации, доступа к фондам, перечень основных услуг и условия их предоставления определяются Правилами пользования библиотекой МИЭЭ.

1.12 Общее методическое сопровождение деятельности библиотеки осуществляет Центральная библиотечно-информационная комиссия Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. Федеральным методическим центром для библиотеки является Научная библиотека МГУ им. М.В. Ломоносова.

II. Основные задачи

2.1 Качественное обеспечение документами и информацией образовательного процесса и научных исследований института, содействие культурно-просветительской деятельности:

- связь с кафедрами и деканатом по вопросам книгообеспеченности учебного процесса. Обеспечение преподавателей информацией об основной и дополнительной литературе по дисциплинам;
- приобретение и организация доступа к отечественным и зарубежным базам данных по тематике научных направлений МИЭЭ. Участие в работе российских и зарубежных консорциумов по организации доступа к электронным ресурсам;
- полное и оперативное обслуживание пользователей библиотеки: через автоматизированную информационную библиотечную систему (АИБС); автоматизированное обслуживание читателей на абонементе и в читальном зале;

- внедрение новых информационных технологий: организация и ведение Web-сайта библиотеки как информационного портала для удаленных пользователей,
- формирование информационной культуры будущих специалистов, обучение современным методам работы с информацией в целях образования. Формирование, накопление, обработка, систематизация библиотечного фонда, носителей информации в соответствии с профилем института, образовательными программами, научными исследованиями и информационными потребностями читателей.

2.2 Формирование электронной библиотеки полнотекстовых образовательных ресурсов как средство полного информационного обеспечения учебного процесса.

2.3 Формирование информационной культуры будущих специалистов, обучение читателей современным методам работы с источниками информации.

2.4 Совершенствование образовательных услуг библиотеки на основе внедрения современных технологий и компьютеризации библиотечно-информационных процессов, формирование комфортной библиотечной среды, совершенствование библиотечной этики.

2.1 Координация и кооперация деятельности с библиотеками, органами научно-технической информации и другими учреждениями для более полного удовлетворения потребностей читателей в документах и информации.

III. Основные функции

3.1 Организует дифференцированное библиотечно-информационное и справочно-библиографическое обслуживание читателей в читальном зале и документам сотрудников МИЭЭ, применяя методы индивидуального и группового обслуживания.

3.2 Бесплатно обеспечивает читателей основными библиотечно-информационными услугами:

- предоставляет полную информацию о составе библиотечного фонда через систему электронных каталогов и картотек, баз данных библиотеки;
- оказывает консультационную помощь в поиске документов;
- выдает во временное пользование литературу из библиотечного фонда;
- выполняет заказы по межбиблиотечному абонементу и электронной доставке документов (МБА/ЭДД) из других библиотек;
- составляет в помощь научной и учебной работе библиографические указатели, списки литературы; выполняет тематические, адресные и другие библиографические справки в режиме «Запрос-ответ»; проводит библиографические обзоры, организует книжные выставки;
- обслуживает пользователей в режиме избирательное распространение информации (ИРИ) и дифференцированное обслуживание руководителей (ДОР);
- предоставляет доступ к удаленным ресурсам по профилю вуза через Web-сайт библиотеки.

3.3 Предоставляет пользователям дополнительные платные библиотечно-информационные услуги. Расширяет перечень предоставляемых услуг на основе внедрения новых

информационных технологий и компьютеризации библиотечно-информационных процессов. Организует библиотечно-информационное обслуживание организаций по договорам. Развивает и совершенствует договорную систему библиотечного обслуживания.

3.4 Обеспечивает комплектование фонда библиотеки в соответствии с профилем института и образовательно-профессиональными программами, учебными планами, тематикой научных исследований. Приобретает учебную, научную, периодическую, справочную литературу, нормативно-технические документы, аудиовизуальные и электронные издания. Пополняет фонд информационными ресурсами сети Интернет, базами и банками данных других учреждений и организаций. Самостоятельно определяет источники комплектования фонда. Осуществляет книгообмен с библиотеками России и международный книгообмен.

3.5 Изучает степень удовлетворения читательского спроса с целью приведения состава и тематики фондов в соответствие с тематикой кафедр и научных направлений института. Анализирует обеспеченность обучающихся учебниками и учебными пособиями.

3.6 Осуществляет учет, размещение и плановую проверку фонда, обеспечивает его сохранность, режим хранения, реставрацию, консервацию, сканирование документов.

3.7 Исключает документы из библиотечного фонда в соответствии с действующими нормативными актами, осуществляя отбор непрофильных, дублетных документов, ветхих и устаревших.

3.8 Проводит занятия с обучающимися и преподавателями по обучению культуре работы с информацией. Организует тренинги по работе с локальными и удаленными электронными ресурсами.

3.9 Проводит методическую работу (аналитическую, организационную, консультационную) по совершенствованию всех направлений деятельности библиотеки. Внедряет передовую библиотечную технологию. Проводит социологические исследования с целью изучения читательских интересов.

3.10 Организует систему повышения квалификации библиотечных работников.

3.1 Координирует работу с кафедрами института.

Взаимодействует с библиотеками, органами научно-технической информации, архивами, другими предприятиями, учреждениями, организациями, имеющими информационные банки данных, в соответствии с действующим законодательством, федеральными государственными программами, а также договорами, заключенными между учреждениями и организациями.

IV. Управление

4.1 Работники библиотеки назначаются на должность и освобождаются от должности ректором вуза. Сотрудники библиотеки принимаются на работу по трудовому договору (контакту).

4.2 Трудовые отношения работников библиотеки регулируются трудовым законодательством Российской Федерации.

4.3 Библиотека привлекает обучающихся, преподавателей и сотрудников института к управлению и к оценке ее работы.

4.4 Руководство МИЭЭ обеспечивает фонд заработной платы, гарантированное финансирование комплектования, обеспечивает библиотеку необходимыми служебными и производственными помещениями в соответствии с действующими нормами, электронно-вычислительной и копировально-множительной техникой, коммуникационной техникой и оргтехникой и другое материально-техническое обеспечение библиотеки.

4.5 Библиотека ведет документацию и предоставляет планы и отчеты работы и иную информацию о своей деятельности в установленном порядке.

V. Права и обязанности библиотеки

Библиотека имеет право:

5.1 Самостоятельно определять выбор форм, средств и методов информационно-библиотечного обслуживания научного и учебно-воспитательного процессов в соответствии с целями и задачами, указанными в Положении о библиотеке;

5.2 Определяться с источниками комплектования информационных ресурсов;

5.3 Изымать и реализовывать документы из фондов в соответствии с инструкцией по учету библиотечного фонда;

5.4 Определять в соответствии с Правилами пользования библиотекой виды и размеры компенсации ущерба, нанесенного читателями библиотеки;

5.5 Определять условия использования библиотечного фонда на основе договоров с физическими и юридическими лицами;

5.6 Привлекать в порядке, установленном законодательством, дополнительные финансовые ресурсы за счет предоставления платных дополнительных услуг;

5.7 Знакомиться с образовательно-профессиональными программами, учебными планами, тематикой НИР МИЭЭ для решения поставленных перед библиотекой задач;

5.8 Получать от структурных подразделений вуза материалы и сведения, необходимые для решения поставленных перед библиотекой задач;

5.9 Представлять МИЭЭ в различных учреждениях и организациях образования и культуры;

5.10 Принимать непосредственное участие в работе научных конференций, совещаний и семинаров по вопросам библиотечной и информационно-библиографической деятельности;

5.11 Входить в библиотечные объединения в установленном действующим законодательством порядке;

5.12 Осуществлять в установленном порядке сотрудничество с библиотеками и иными учреждениями и организациями, в том числе вести международный книгообмен. Вести в установленном порядке переписку с другими библиотеками, организациями

Библиотека обязана:

5.13 В установленном законодательством порядке нести ответственность за невыполнение функций, отнесенных к ее компетенции.

5.14 Обеспечить сохранность библиотечного фонда, всех носителей информации, их систематизацию, размещение и хранение. Работники библиотеки, виновные в причинении ущерба библиотечным фондам, несут ответственность в порядке, предусмотренным действующим законодательством.

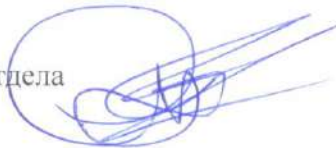
5.15 Предоставлять бесплатное пользование библиотечно-информационными ресурсами в соответствии с Положением о библиотеке и Правилами пользования библиотекой.

5.16 Вести консультационную работу, оказывать помощь в поиске и выборе необходимых информационных ресурсов.

5.17 Вести документацию, составлять планы и отчеты о работе и иную информацию о своей деятельности в установленном порядке. Периодически отчитываться перед читателями.

Согласовано:

Начальник административно-правового отдела



Панасенков И.Н.



Частное учреждение высшего образования
«Московский институт энергобезопасности и энергосбережения»

ПОЛОЖЕНИЕ
Об электронной библиотеке частного учреждения высшего образования
«Московского института энергобезопасности и энергосбережения»
(МИЭЭ)

Москва 2019 год

Настоящее положение об электронной библиотеке частного учреждения высшего образования «Московского института энергобезопасности и энергосбережения» (далее – МИЭЭ или Институт) (далее - Положение) разработано на основании Закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ (ред. 01.12.2019) «Об образовании в Российской Федерации»; Федерального закона от 29.12.1994 N 78-ФЗ (ред. от 03.07.2016) "О библиотечном деле" (с изм. и доп., вступ. в силу с 03.10.2016), Федерального закона от 6 апреля 2011 г. N 63-ФЗ (ред. от 23 июня 2016) "Об электронной подписи"; Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»; Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.06.2015 № 636; Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (далее - ФГОС ВО); постановлениями и другими нормативными актами правительства Российской Федерации; Устава частного учреждения высшего образования Московского института энергобезопасности и энергосбережения (далее - Институт); Положения о НТБ МИЭЭ; Правил пользования НТБ МИЭЭ; Положения о формировании фонда НТБ МИЭЭ и других локальных нормативных актов Института и определяет правила использования электронной библиотеки в образовательном процессе при реализации Институтом основных образовательных программ и/или дополнительных программ (далее – образовательные программы).

I. Общие положения

1.13 В соответствии со статьей 18 Федерального закона от 29.12. 2012 № 273-ФЗ (ред. от 01.12.2019) «Об образовании в Российской Федерации» в частном учреждении высшего образования «Московский институт энергобезопасности и энергосбережения» (Далее МИЭЭ или институт), осуществляющего образовательную деятельность, в целях обеспечения реализации образовательных программ сформирована цифровая (электронная) библиотека (ЭБ МИЭЭ), обеспечивающая доступ к профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам. Библиотечный фонд укомплектован электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия), методическими и периодическими изданиями по всем входящим в реализуемые основные образовательные программы учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям).

1.14 Нормы обеспеченности образовательной деятельности учебными изданиями в расчете на одного обучающегося по основной образовательной программе устанавливаются соответствующими федеральными государственными образовательными стандартами.

1.15 При реализации профессиональных образовательных программ используются электронные учебные издания, определенные институтом, осуществляющим образовательную деятельность.

1.16 Обучающиеся, осваивающие учебные предметы, курсы, дисциплины (модули) за пределами федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС), образовательных стандартов и (или) получающие платные образовательные платные услуги, в том числе по программам дополнительного профессионального образования в МИЭЭ используют электронные учебные издания в общем порядке, определяемым настоящим Положением.

1.17 Настоящее Положение определяет порядок деятельности электронной библиотеки МИЭЭ и порядок пользования обучающимися и (или) пользователями электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия), методическими и периодическими изданиями по всем входящим в реализуемые основные образовательные программы учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям).

1.18 Электронная библиотека образовательной организации – система распределенных электронных разрозненных ресурсов, созданных в масштабах вуза, которая позволяет собирать, сохранять и эффективно использовать электронные документы в качестве учебного материала, доступных пользователю в удобном виде через сети передачи данных.

1.19 Электронная библиотека рассматривается также как составная часть информационного ресурса образовательных и научных сетей и национального информационного ресурса и учитывается в книгообеспеченности дисциплин.

1.20 Электронная библиотека является частью библиотеки МИЭЭ и представляет собой комплекс разнородной электронной информации и электронных средств доступа.

1.21 Состав электронной библиотеки вуза:

- электронные ресурсы кафедр, института (собственные);
- электронные ресурсы библиотеки (приобретенные).

1.10 Электронная библиотека должна быть ориентирована на создание электронных ресурсов и оперативное информационное и библиотечное обслуживание по профилю вуза как на внутренних (обучающихся, профессорско-преподавательского состава, сотрудников вуза), так и внешних пользователей Института с помощью средств

современных информационных и библиотечных технологий и призвана выполнять следующие основные функции:

- учебную, направленную на содействие учебному процессу, как в рамках учебных занятий, так и в самостоятельной работе студентов, предоставлению учебного материала, необходимых дополнительных источников информации;
- научную, направленную на содействие научно-исследовательскому процессу Института;
- справочно-информационную, направленную на удовлетворение запросов в информации по различным отраслям знаний;
- фондообразующую, направленную на пополнение фонда библиотеки документами, имеющимися только в электронном виде и восполнение существующих в фонде пробелов за счет легитимного приобретения электронных копий с печатных документов, для пользования только в читальном зале.

2. Цели и задачи

2.1 Распространение сведений об Институте с позиций научно-технических достижений и инноваций в организации учебного процесса.

2.2 Обеспечение доступности полнотекстовых изданий и документов трудов сотрудников Института, предоставление которых читателям затруднено или ограничено и ценных в научном и историческом плане документов в фондах библиотеки, создания электронных копий и обеспечения удаленного доступа к ним.

2.3 Обеспечение доступа к информации, существующей исключительно в электронной форме. Предоставление пользователям новых возможностей работы с большими объемами информации.

2.4 Повышение качества и оперативности обслуживания, расширение перечня услуг библиотеки за счет предоставления пользователям информационных ресурсов электронной библиотеки.

2.5 Модернизация библиотечных технологий.

2.6 Интеграция информационных ресурсов библиотеки Института в мировое информационное пространство.

2.7 Долгосрочное хранение электронных материалов.

3. Фонд Электронной библиотеки

Электронная библиотека включает в себя следующие виды ресурсов:

3.1 Электронный каталог фонда библиотеки Института:

- информация о книгах, учебно-методических материалах и периодических изданиях, имеющихся в библиотеке Института;
- об электронных носителях информации.

3.2 Электронные издания:

- электронные публикации сотрудников Института и других авторов (монографии, диссертации, учебники, конспекты лекций, методические пособия, статьи и т.д., изданные в ИИК МИЭЭ);
- вспомогательные электронные ресурсы, используемые в процессе обучения;
- электронные версии печатных изданий, в том числе электронные версии изданий Института, как переданные в библиотеку в электронном виде, так и созданные в Электронной библиотеке с использованием методов сканирования текста;
- электронные издания, приобретенные у сторонних ЭБС по договору
- предметно-ориентированные библиографические и полнотекстовые базы данных, созданные и приобретенные библиотекой.

3.3 Информация о библиотеке (положение, правила пользования, режим работы и т.д.).

3.4 Ссылки на сетевые ресурсы, полезные для читателей и отобранные библиотекарями и преподавателям

4. Порядок комплектования Электронной библиотеки

4.1 Основными способами комплектования Электронной библиотеки полнотекстовыми документами являются:

- получение электронных документов из внешних источников (обязательный электронный вариант всей печатной продукции, изданной Информационно-издательским комплексом Института);
- создание собственных электронных документов (сканирование документов, зачивание полнотекстовых документов через сеть Интернет и т.д.);
- создание на кафедрах и в Электронной библиотеке электронных документов, не имеющих «бумажных» аналогов;

- получение электронных документов из основных и дополнительных источников комплектования (комплектование CD).

4.2 Информация для размещения в Электронной библиотеке представляется руководителями или сотрудниками соответствующих структурных подразделений на электронном носителе в библиотеку, где осуществляется непосредственное размещение информации в электронном каталоге, а затем и на сайте библиотеки.

4.3 Библиографическая информация о полнотекстовых документах Электронной библиотеки вносится в электронный каталог библиотеки МИЭЭ.

5. Общие требования к подготовке электронных документов и изданий

5.1 Электронные документы должны быть подготовлены в форматах: RTF, DOC или PDF.

5.2 Документы могут быть архивированы с помощью архиваторов WinZip, WinRAR.

5.3 Требования к выходным сведениям электронных изданий определены в ГОСТе 7.1.-2003 Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления, в ГОСТе 7.82-2001 Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов. Общие требования и правила составления, ГОСТ Р 7.0.100-2018 Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления, в ГОСТах 7.0.83-2013 и 7.83-2001 Электронные издания. Основные виды и выходные сведения.

5.4 Электронные издания и документы принимаются на электронных носителях (flash-носители; CD/DVD диски). Допускается приводить ссылку (сетевой адрес), указывающую на физическое местоположение электронного документа в локальной сети или Интернет.

5.5 Носители электронного документа и сами документы должны быть свободны от компьютерных вирусов.

6. Хранение электронных ресурсов

Ресурсы Электронной библиотеки размещаются на библиотечном сервере. Сетевой администратор осуществляет резервное копирование электронных документов и изданий; защиту от несанкционированного копирования и от компьютерных вирусов.

7. Способы доступа к электронным ресурсам

7.1 Круглосуточный удаленный доступ с домашних компьютеров для зарегистрированных пользователей через Интернет. Ресурсы защищены паролем и к ним могут обращаться только студенты, преподаватели и сотрудники Института.

7.2 Пользователи ЭБ должны быть уведомлены, что информация, представленная в электронных документах и изданиях, не может прямо или косвенно использоваться для значительного по масштабам или систематического копирования, воспроизведения, распространения в любой форме любому лицу без предварительного письменного разрешения. Пользователям не разрешается изменять, распространять, публиковать материалы фонда электронных документов и изданий для общественных или коммерческих целей.

8. Авторское право и смежные права

8.1 Электронные версии печатных изданий, а также электронные документы являются объектами авторского права и смежных прав и охраняются международными конвенциями и законодательством РФ. Авторы и (или) владельцы исключительных имущественных прав на эти объекты сохраняют исключительное право осуществлять и разрешать использование данных объектов в любой форме и любым способом.

8.2 В случае действия авторского права и смежных прав с правообладателем заключается авторский договор, регулирующий право Института использовать документ на условиях, определяемых договором с соблюдением обоюдных интересов, лицензионной и правовой чистоты электронного документа.

8.3 Свободному переводу в электронную форму могут подлежать издания, на которые истек срок действия авторского права и смежных прав в соответствии с Законом РФ «Об авторском праве и смежных правах» и другими законодательными актами, а также произведения/ работы, созданные профессорско-преподавательским составом в порядке выполнения служебного задания и изданные на базе ИИЦ МИЭЭ или в других издательствах при финансовой поддержке Института.

9. Организация работы, ответственность и руководство

9.1 Методическую помощь, координацию работы Электронной библиотеки и контроль осуществляет проректор по информационным технологиям.

9.2 Организацию работы Электронной библиотеки и координацию работы Электронной библиотеки с подразделениями МИЭЭ осуществляет работник библиотеки и системный администратор МИЭЭ. В их обязанности входит:

- сбор и установка информации;
- сканирование информационных материалов (оцифровка);
- форматирование материалов;
- ежедневный мониторинг информационно-технического состояния Электронной библиотеки;
- ведение технической документации по сопровождению электронной библиотеки.

9.3 Ответственность за техническую поддержку Электронной библиотеки осуществляет системный администратор МИЭЭ.

9.4 Предоставление своевременной и достоверной методической информации в Электронную библиотеку осуществляет Учебный отдел МИЭЭ.

10. Порядок предоставления информационных материалов пользователям

10.1 Материалы, размещенные в электронной библиотеке, допускается использовать, копировать, цитировать исключительно в некоммерческих целях с соблюдением соответствующих положений действующего авторского законодательства с обязательным указанием имени автора произведения и источника заимствования.

10.2 Информация, представленная в электронной библиотеке, не может прямо или косвенно использоваться для значительного по масштабам и систематического копирования, воспроизведения, систематического снабжения или распространения в любой форме любому лицу.

10.3. Пользователям не разрешается изменять, распространять, публиковать материалы электронной библиотеки для общественных или коммерческих целей.

10.4. Доступ к ресурсам Электронной библиотеки имеют только обучающиеся, преподаватели и сотрудники МИЭЭ

Приложение 3



Частное учреждение высшего образования
Московский институт энергобезопасности и энергосбережения

ПОЛОЖЕНИЕ

об электронной информационно-образовательной среде МИЭЭ

Москва – 2018 г.

Оглавление

Определения, обозначения, сокращения.....	
1. Общие положения.....	
2. Цели и задачи ЭИОС.....	
3. Структура ЭИОС.....	
4. Пользователи ЭИОС.....	
5. Функционирование ЭИОС.....	



Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) –совокупность электронных образовательных ресурсов, средств информационно-коммуникационных технологий и автоматизированных систем, необходимых для обеспечения освоения обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от их местонахождения.

Персональные данные –любая информация,относящаяся к определенному или определяемому на основании такой информации физическому лицу (субъекту персональных данных), в том числе его фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата и место рождения, адрес, семейное, социальное, имущественное положение, образование, профессия, доходы, другая информация.

Информационная технология –процессы,методы поиска,сбора,хранения, обработки, предоставления, распространения информации и способы осуществления этих процессов и методов.

Информационно-телекоммуникационная технология –информационные процессы и методы работы с информацией, осуществляемые с применением средств вычислительной техники и средств телекоммуникации.

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

Удаленный доступ –процесс получения доступа к сетевым ресурсам из другой сети или с терминала, не являющегося постоянно соединенным физически или логически с сетью, к которой он получает доступ.

Учебный план –план занятий,подготовленный поставщиком образовательных услуг, описывающий цели, содержание, конечные результаты, методы преподавания и изучения, процедуры оценки знаний учащихся (обучаемых) и прочие характеристики образовательной услуги.

Электронное портфолио –коллекция цифровых элементов,агрегированных средствами информационных технологий для использования в целях поддержки обучения, образования, подготовки и профессионального развития на основе автоматизированных систем и ручных средств.

ФГОС ВО – Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования;

ЭИОС - электронная информационно-образовательная среда;

СДО - система дистанционного обучения

ИС - информационная система

АИС - автоматизированная информационная система

ИАСУ - информационная автоматизированная система управления

Настоящее положение о Порядке применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в образовательном учреждении высшего образования «Московский институт энергобезопасности и энергосбережения» (далее – Институт)(далее - Положение) разработано на основании Закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ (ред. 07.03.2018)«Об образовании в Российской Федерации»; Федеральный закон от 6 апреля 2011 г. N 63-ФЗ(ред. от 23 июня 2016) "Об электронной подписи"; Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 23августа 2017 № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»; Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.06.2015 № 636; Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (далее - ФГОС ВО); Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 03.06.2003 N 118 (ред. от 03.09.2010)"О введении в действие санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы...» СН 512-78 Требования к помещениям серверной и др.; Устава частного учреждения высшего образования Московского института энергобезопасности и энергосбережения (далее - Институт) и других локальных нормативных актов Института и определяет правила применения Институт, осуществляющим образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации основных образовательных программ и/или дополнительных программ (далее – образовательные программы). Условия и порядок реализации электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (далее – ДОТ) предназначены для обеспечения качества освоения образовательных программ, реализуемых Институтом.

Термины и определения:

Под **электронным обучением** понимается организация образовательного процесса 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 участников образовательного процесса.

Под **дистанционными образовательными технологиями** понимаются образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

Под **обучением с применением ДОТ** понимается процесс освоения компетенций с помощью образовательной среды, основанной на использовании информационных и телекоммуникационных технологий, обеспечивающих обмен учебной информацией на

расстоянии, контроль качества обучения и реализацию системы сопровождения и администрирования учебного процесса.

Информационные технологии – технологии обработки информации, в том числе с использованием электронной техники.

Телекоммуникация – технология, связывающая информационные массивы, в том числе находящиеся на некотором расстоянии.

Кейсовая технология - дистанционная образовательная технология, основанная на предоставлении обучающимся информационных образовательных ресурсов в виде специализированных наборов учебно-методических комплексов, предназначенных для самостоятельного изучения (кейсов) с использованием различных видов носителей информации.

Электронные информационные ресурсы – источники информации, пользование которыми возможно только при помощи компьютера или подключенного к нему периферийного устройства.

Электронные образовательные ресурсы – аудиовизуальные и мультимедийные средства обучения, часто называемые образовательные мультимедиа, мультимедийные учебники, сетевые образовательные ресурсы, мультимедийные универсальные энциклопедии и т.п.).

Сайт МИЭЭ – компьютерная система в телекоммуникационной сети Интернет, настроенная на оперативный доступ к информационным ресурсам учебного назначения, на предоставления образовательных услуг Институтом, обеспечивающая учебный процесс (создание, передача, контроль знаний и подтверждение достигнутого образовательного ценза) независимо от места нахождения обучающихся.

Доступ к информационно-образовательным ресурсам – возможность использования каждым обучающимся индивидуального логина и пароля для технического доступа к содержимому портала Института в любое время и из любого места, в котором имеется доступ к телекоммуникационной сети Интернет, без ограничения возможностей доступа какими-либо помещениями, территорией, временем или продолжительностью доступа, IP-адресами, системами переадресации запросов и т.д.

Электронная информационно-образовательная среда института (ИОС МИЭЭ) – программная система, обеспечивающая едиными технологическими средствами ведения учебного процесса, его информационную поддержку и документирование в телекоммуникационной среде института. В электронной среде располагаются учебные материалы: лекции, электронные пособия и учебники, презентации, электронная библиотека и ссылки на образовательные ресурсы. Учебные материалы скачиваются на компьютер.

Электронная библиотечная система МИЭЭ (ЭБС МИЭЭ) – организованная коллекция электронных документов, включающих издания, используемые для информационного обеспечения образовательного процесса в институте. Порядок формирования библиотечного фонда института и порядок обеспечения обучающихся доступом к электронной библиотеке (далее ЭБС) (Эл № ФС77-43222 от 23 декабря 2010 г.) через сеть Интернет регламентируется

положением «Об электронной библиотеке МИЭЭ», составленным на основе федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования (далее - ФГОС ВО) и федеральными государственными требованиями (далее - ФГТ).

Место осуществления образовательной деятельности при реализации образовательных программ с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (таким местом признается место нахождения Института независимо от места нахождения обучающихся).

1 Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет структуру и порядок функционирования электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС) для обучающихся по программам бакалавриата реализуемых форм обучения в частном образовательном учреждении «Московский институт энергобезопасности и энергосбережения» (далее – Институт или МИЭЭ).

1.2. Настоящее положение разработано на основе:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Постановления Правительства РФ от 01.11.2012 № 1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 № 1259 (ред. от 05.04.2016) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2016 № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по реализуемым в Институте направлениям подготовки бакалавриата;
- ГОСТ 7.0.83-2013 Система стандартов по информации, библиотечно-издательскому делу. Электронные издания. Основные виды и выходные сведения;
- ГОСТ Р 52652-2006 Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Общие положения;
- ГОСТ Р 52653-2006 Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Термины и определения;

- ГОСТ Р 52655-2006 Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Интегрированная автоматизированная система управления учреждением высшего профессионального образования. Общие требования;
- ГОСТ Р 52656-2006 Образовательные интернет-порталы федерального уровня. Общие требования;
- ГОСТ Р 52657-2006 Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Образовательные интернет-порталы федерального уровня. Рубрикация информационных ресурсов;
- ГОСТ Р 53620-2009 Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Электронные образовательные ресурсы. Общие положения;
- ГОСТ Р 55751-2013 Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Электронные учебно-методические комплексы;
- ГОСТ Р 57720-2017 Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Структура информации электронного портфолио базовая
- иных законодательных актов Российской Федерации и нормативных правовых актов в области обработки персональных данных;
- Устава МИЭЭ;
- локальных нормативных актов МИЭЭ, регламентирующих организацию, проведение образовательного процесса и обработку персональных данных обучающихся в Институте.

1.3. Институт обязан

- обеспечить каждого обучающегося в течении всего периода обучения индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде организации в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования;
- создать условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды, включающей 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».

1.4. Институт вправе:

- доводить до участников образовательных отношений информацию о реализации образовательных программ с применением ЭИОС;

- определять перечень электронных информационных ресурсов, электронных образовательных ресурсов в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по направлению подготовки;
- отбирать и использовать информационные технологии, телекоммуникационные технологии и технологические средства, обеспечивающие освоение обучающимися образовательных программ;
- обеспечивать соответствующий применяемым технологиям уровень подготовки педагогических, научных, учебно-вспомогательных работников Института;
- обеспечивать идентификацию личности обучающегося, выбор способа которой осуществляется Институтом самостоятельно.
- принимать локальные нормативные акты, содержащие нормы, регулирующие образовательные отношения, связанные с применением ЭИОС на основании, во исполнение и в порядке, определяемым законом Российской Федерации «Об образовании» и уставом института.

1.5. Управление электронной информационной образовательной средой осуществляется проректором по информационным технологиям.

1.6. Положение является обязательным для всех обучающихся, научно-педагогических работников и иных работников Института, являющихся пользователями электронной информационно-образовательной среды.

2 Цели и задачи электронной информационно-образовательной среды

2.1. Целью функционирования электронной информационно-образовательной среды МИЭЭ является обеспечение возможности информационного сопровождения образовательного процесса в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования, предоставление обучающимся доступа к информационным и образовательным ресурсам Университета из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети Интернет как на территории Института, так и вне ее и обеспечение информационной открытости Института в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

2.2. Задачи ЭИОС

- обеспечение доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам;
- обеспечение фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых осуществляется 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.

3 Структура электронной информационно-образовательной среды

3.1. Электронная информационно-образовательная среда Института представляет собой совокупность информационных и телекоммуникационных технологий, соответствующих технических средств, электронных информационных образовательных ресурсов, обеспечивающих освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от местонахождения обучающихся.

3.2. Основные компоненты электронной информационно-образовательной среды МИЭЭ:

- сайт МИЭЭ (<http://mieen.ru/>), образовательный сайт МИЭЭ (<http://edu.mieen.ru/>) и сайт библиотеки МИЭЭ (<http://lib.mieen.ru/>), обеспечивающие доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам;
- АИС дистанционного обучения (online.tusur.ru), которые обеспечивают фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения всех образовательных программ (<http://edu.mieen.ru/moodle/>);
- АИС дистанционного обучения (<http://edu.mieen.ru/moodle/login/>), которая обеспечивает проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых осуществляется с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, а также взаимодействие между участниками

образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети Интернет;

- сервис «Электронное портфолио», расположенный в кабинете обучающегося (<http://edu.mieen.ru/moodle/profile>), который обеспечивает формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса.

3.3. В составе электронной информационно-образовательной среды реализуются различные программные решения, автоматизирующие следующие технологические процессы и операции:

- публикация на официальном сайте, образовательном портале и прочих интернет-ресурсах информации, обеспечивающей учебный процесс: учебных планов, рабочих программ дисциплин (модулей), практик;

- административное обеспечение образовательного процесса, подготовка статистических данных для отчетов различного уровня (итоги контрольных точек, итоги сдачи сессий, результаты успеваемости обучающихся и т.п.);

- организация и проведение приемной кампании, информирование абитуриентов о ходе ее проведения; организация электронного обучения, предоставление доступа к различным мультимедийным материалам, электронным курсам дисциплинам, вебинарам, тестам, другим аттестационным мероприятиям;

- обеспечение взаимодействия в сети Интернет между участниками образовательного процесса;

- ведение и публикация электронных журналов успеваемости обучающихся;

- публикация и хранение результатов освоения обучающимися образовательных программ, их учебных работ, рецензий на них;

- информационно-техническая поддержка обучения.

3.4. Электронная информационно-образовательная среда МИЭЭ состоит из следующих структурных элементов:

- корпоративная информационная система, открытые информационные сервисы, система дистанционного обучения и вычислительно-коммуникационная инфраструктура. В указанных элементах группируются следующие информационные ресурсы: корпоративная информационная система – ИС «Учет обучающихся МИЭЭ», «ИС - Бухгалтерия», «ИС - Кадры», обеспечивающие автоматизацию следующих технологических процессов: учет от момента поступления до отчисления обучающихся, финансовую деятельность, учёт кадрового состава и т.д.

- открытые информационные сервисы – официальный сайт Института (tusur.ru); система дистанционного обучения и система управления обучением МИЭЭ (sdo.tusur.ru), сайт «Библиотека МИЭЭ», предназначенные для организации процесса электронного обучения посредством онлайн-курсов и других обучающих онлайн-сервисов и сопровождения образовательного процесса, включая фиксацию хода процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения всех образовательных программ;
- вычислительно-коммуникационная инфраструктура состоит из кластерасерверного оборудования и корпоративной сети Института.

3.6. Посредством ЭИОС осуществляется:

- круглосуточная техническая возможность доступа для каждого участника учебного процесса (обучающихся, педагогических работников и учебно-вспомогательного персонала) к информационным образовательным ресурсам института;
- хранение, обновление и систематизация информационных образовательных ресурсов;
- своевременная доставка учебных и методических материалов;
- доставка персонализированной информации с учетом конкретной работы, которую выполняет каждый обучающийся в определенный момент времени;
- организация и управление индивидуальной работы обучающегося;
- организация групповой работы обучающихся;
- организации самостоятельной работы и самоконтроля обучающихся;
- непрерывный мониторинг, учет и анализ работы обучающихся;
- непрерывный мониторинг работы преподавателей со стороны учебной администрации, в том числе, а) выполнение преподавателем календарного плана учебной работы с применением ДОТ, б) степени активности педагогическое взаимодействие субъектов учебного процесса (преподаватель-обучающийся), в) степени организационно-методического обеспечения поддержки и контроля самостоятельной работы обучающихся;
- обратная связь, упорядоченное взаимодействие (обучающихся, ППС, персонала) в синхронном (on-line) и асинхронном режиме связи (off-line);
- поддержка обучающихся (техническая, педагогическая, ресурсная, персоналом);
- поддержка персонала (техническая, педагогическая, ресурсная);
- проведение контрольных мероприятий;

- процедура оценки качества освоения образовательных программ;
- применение балльно-рейтинговой системы оценивания.

В электронной среде располагаются все учебные материалы: видеолекции, электронные пособия и учебники, презентации, электронная библиотека и ссылки на образовательные ресурсы. Учебные материалы скачиваются на компьютер.

3.6. За функционирование структурных элементов ЭИОС отвечает проректор по ИТ.

4 Пользователи электронной информационно-образовательной среды

4.1. Пользователями ЭИОС являются абитуриенты, обучающиеся по программам бакалавриата, дополнительного профессионального образования, сотрудники и научно-педагогические работники Института.

4.2. Доступ к ЭИОС должен осуществляться из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети Интернет, как на территории Института, так и вне ее.

4.3. Доступ к соответствующим компонентам и сервисам электронной информационно-образовательной среды должен определяться в рамках ролей и профилей пользователей в соответствии с технологической необходимостью и требованиями информационной безопасности.

4.4. Поддержка пользователей должна осуществляться сотрудниками МИЭЭ по различным информационно-коммуникационным каналам связи. личных кабинетах обучающихся и сотрудников должна функционировать система рассылки личных сообщений разработчикам рабочих программ и учебно-методического обеспечения.

4.5. Ответственность пользователей ЭИОС:

- пользователи ЭИОС обязуются использовать ресурсы ЭИОС с соблюдением авторских прав;
- пользователи ЭИОС обязуются хранить логин и пароль для доступа к каждому элементу ЭИОС в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам;
- пользователи ЭИОС несут ответственность за несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности - использование другого логина и пароля для доступа к структурным элементам ЭИОС и осуществление различных операций от имени другого пользователя;
- 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, подбора паролей и других несанкционированных действий.

4.6. За нарушение настоящего Положения обучающиеся и работники привлекаются к дисциплинарной и гражданско-правовой ответственности в рамках, предусмотренных действующим законодательством.

5 Обеспечение функционирования электронной информационно-образовательной среды

5.6. Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует требованиям законодательства Российской Федерации.

5.7. Эффективное функционирование ЭИОС обеспечивается выполнением следующих технических, технологических и телекоммуникационных требований:

- серверная инфраструктура обеспечена средствами отказоустойчивого хранения и восстановления данных, аппаратными и программными средствами обеспечения информационной безопасности данных, средствами энергонезависимого регламентированного функционирования;
- в рамках корпоративной вычислительной сети для всех обучающихся и сотрудников на оборудованных рабочих местах обеспечен постоянный неограниченный выход в сеть Интернет.