

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ливанов Дмитрий Викторович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 26.12.2022 11:00:12  
Уникальный программный ключ:  
c6d909c49c1d2034fa3a0156c4eaa51e7232a3a2

Приложение  
Утверждено приказом МФТИ  
от 21.12.2020 приказ № 2837-1 и  
приказом от 23.12.2022 № 4045-1

## **ПОЛОЖЕНИЕ** **об электронной информационно-образовательной среде**

1. Положение об электронной информационно-образовательной среде (далее – Положение) разработано в соответствии с требованиями следующих нормативных правовых актов:

– Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;

– Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.04.2017 № 301;

– Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 № 1259;

– Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 № 816;

– Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;

– Федерального закона от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;

– федеральных государственных образовательных стандартов;

– образовательных стандартов МФТИ;

– устава и иных нормативно-правовых актов.

2. Настоящее Положение определяет порядок формирования и функционирования электронной информационно-образовательной среды в МФТИ.

3. Электронная информационно-образовательная среда (далее – ЭИОС) – это интегрированная совокупность электронных информационных и образовательных ресурсов, информационно-телекоммуникационных технологий и соответствующих технических и технологических средств, предназначенная для обеспечения:

— организации сопровождения образовательного процесса и осуществления образовательной деятельности по реализуемым основным образовательным программам высшего образования;

— доступа пользователям ЭИОС к учебным планам, рабочим программам

дисциплин (модулей), программам практик и итоговой аттестации, к изданиям электронных библиотечных систем, электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик, электронному расписанию;

— фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения ОПОП;

— формирования электронного портфолио обучающихся.

В случае реализации образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий ЭИОС дополнительно обеспечивает:

— проведение учебных занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

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

4. ЭИОС предназначена для информационной открытости МФТИ, соответствия требованиям к условиям реализации образовательных программ и неограниченного доступа обучающихся и научно-педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»).

5. ЭИОС содержит следующие компоненты:

- электронные информационные ресурсы,
- электронные учебные платформы (внутренние и внешние),
- автоматизированные средства доступа к электронным информационным ресурсам,
- средства вычислительной техники,
- компоненты телекоммуникационной среды,
- иные компоненты электронных образовательных и электронных информационных ресурсов, включенные в информационно-технологическое пространство МФТИ.

6. Электронные информационные ресурсы, основную часть которых составляют электронные информационно-образовательные ресурсы:

- информационно-технологическое пространство МФТИ (специализированная инфраструктура, включающая в себя совокупность программно-аппаратных средств, а именно, серверы, персональные компьютеры, коммутаторы, маршрутизаторы, системы передачи данных, лицензионное программное обеспечение и прочее), которое обеспечивает взаимодействие участников образовательного процесса,

- электронно-информационный ресурс библиотеки,
- база данных системы электронного обучения (Moodle, lms.mipt.ru, курсы МФТИ на платформе [openedu.ru](https://openedu.ru), [coursera.org](https://coursera.org) и др.),
- контент официального сайта МФТИ,
- базы данных электронных справочных систем (в свободном доступе или доступе на основании заключенных договоров),

– другие базы данных и файловые системы, используемые в образовательном процессе (в свободном доступе или доступе на основании заключенных договоров).

7. Автоматизированные средства доступа к электронным информационным ресурсам:

– личный кабинет обучающегося в базе данных информационно-аналитической системы и корпоративной информационной сети МФТИ,

– личный кабинет сотрудника в базе данных информационно-аналитической системы и корпоративной информационной сети МФТИ,

– выделенный сайт библиотеки МФТИ,

– MOOC-платформа на базе LMS Moodle с размещением массовых открытых онлайн-курсов (Massive open online courses): [lms.mipt.ru](http://lms.mipt.ru), [moodle.phystech.edu](http://moodle.phystech.edu),

– единая система авторизованного индивидуального доступа к электронным информационным ресурсам МФТИ,

– другие автоматизированные системы, используемые в организации образовательного процесса и обеспечивающие доступ к электронным информационным ресурсам электронной информационно-образовательной среды.

8. Средства вычислительной техники:

– серверное оборудование,

– парк персональных компьютеров,

– ноутбуки, планшеты, смартфоны и другие портативные, мобильные персональные компьютеры,

– средства организационной и множительной техники,

– мультимедийное оборудование,

– интерактивные доски и др.

9. Компоненты телекоммуникационной среды, обеспечивающие работоспособность электронной информационно-образовательной среды:

– локальная компьютерная сеть МФТИ,

– беспроводная сеть Wi-Fi;

– узел доступа в сеть «Интернет».

10. Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

11. Функционирование ЭИОС должно соответствовать законодательству Российской Федерации.

12. Пользователями ЭИОС являются обучающиеся, научные и педагогические работники и работники, участвующие в образовательном процессе МФТИ.

13. Асинхронное взаимодействие участников образовательного процесса обеспечивается посредством:

– сервиса корпоративной электронной почты обучающихся [@phystech.edu](mailto:@phystech.edu);

– сервиса корпоративной электронной почты сотрудников [@mipt.ru](mailto:@mipt.ru) и (или) [@phystech.edu](mailto:@phystech.edu);

– системы личных кабинетов, в рамках которой можно отправить сообщение любому зарегистрированному пользователю;

– системе электронного обучения lms.mipt.ru и др.

14. Для организации синхронного взаимодействия участников образовательного процесса используются системы проведения вебинаров.

15. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к ЭИОС из любой точки, в которой имеется доступ к сети «Интернет», как на территории МФТИ, так и вне ее. Условия для функционирования ЭИОС могут быть созданы также с использованием ресурсов иных организаций.

16. В целях обеспечения защиты информации, соблюдения конфиденциальности информации ограниченного доступа и реализации права на доступ к информации ЭИОС имеет внутренние системы авторизации доступа.

17. Обучающиеся, научные и педагогические работники и работники, участвующие в образовательном процессе, имеет возможность доступа к персонализированной части ЭИОС через авторизацию доступа посредством введения учетных данных.

18. Организацию и ведение реестра учетных данных и выдачу персонального логина и пароля пользователям осуществляет ответственное за регистрацию структурное подразделение по имеющимся основаниям.

19. Регистрация пользователей, предоставление доступа к отдельным компонентам ЭИОС (личный кабинет обучающегося, личный кабинет сотрудника, система электронного обучения Moodle и другие компоненты) осуществляется администратором ресурса после получения заявки от пользователя.

20. В случае утраты или компрометации регистрационных данных они подлежат изменению.

21. При увольнении работника или отчислении обучающегося, за исключением случая отчисления в связи с окончанием обучения, соответствующая учетная запись блокируется.

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

23. Пользователи ЭИОС обязаны использовать ресурсы с соблюдением авторских прав, не воспроизводить полностью или частично информацию ограниченного доступа.

24. Пользователи несут ответственность за несанкционированное использование регистрационных данных других пользователей и осуществление различных операций от имени других пользователей.

25. Пользователи несут ответственность за умышленное использование программных средств, позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС с целью противоправных действий.