

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение Московской области «Физико-технический колледж»
(ГБПОУ МО «Физтех- колледж»)

СОГЛАСОВАНО:

на заседании Совета колледжа

Протокол № 3

от «13» мая 2026 г.



УТВЕРЖДАЮ:

И.о. директора ГБПОУ МО
«Физтех-колледж»

А.Н. Пчельников

13 мая 2026 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
СРЕДЕ В ГБПОУ МО «ФИЗТЕХ- КОЛЛЕДЖ»**

г. Долгопрудный, 2026 год

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение разработано на основании:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального закона от 27 июля 2006 года №152-ФЗ «О персональных данных»;
- Федерального закона от 27 июля 2006 года № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования;
- Приказа Рособнадзора от 4 августа 2023 года №1493 «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети „Интернет“ и формату представления информации»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 11.10.2023 № 1678 "Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ";
- ГОСТ России 55751-2013 Информационно-коммуникационные технологии в образовании;
- Устав ГБПОУ МО «Физтех-колледж»;
- Политика в отношении обработки персональных данных в ГБПОУ МО «Физтех-колледж».

1.2. Настоящее положение определяет назначение, составные части и порядок функционирования электронной информационно-образовательной среды в Государственном бюджетном профессиональном образовательном образовательном учреждении Московской области «Физтех-колледж» (далее-Колледж).

1.3. Используемые сокращения:

- ЭИОС – электронное информационно-образовательная среда;
- ЭИР – электронный информационный ресурс;
- ЭОР – электронный образовательный ресурс;
- ЭО – электронное обучение;
- ЭБС – электронно-библиотечная система;
- ДОТ – дистанционные образовательные технологии;
- ФГОС – федеральный государственный образовательный стандарт.

1.4. Используемые термины и определения.

1.4.1. Электронная информационно-образовательная среда образовательной организации – это совокупность электронных образовательных ресурсов, средств информационно-коммуникационных технологий и автоматизированных систем необходимых для обеспечения освоения обучающимися образовательных программ в полном объёме независимо от их места нахождения.

1.4.2. Электронный информационный ресурс – это источник информации, пользование которым возможно только при помощи компьютера, подключённых к нему периферийных устройств или иных электронных устройств.

1.4.3 Электронный образовательный ресурс – это образовательный ресурс в электронном виде.

1.4.4. Электронное обучение – это организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных информации, используемой при реализации

образовательной программы, и обеспечивающих её обработку информационными технологиями, техническими средствами, а также информационно-телекоммуникационными сетями, обеспечивающими передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся, педагогических работников, а также обучающихся и учебно-вспомогательного, административно-хозяйственного персонала, обучающихся между собой.

1.4.5. Электронно-библиотечная система – это предусмотренный федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования обязательный элемент библиотечно-информационного обеспечения обучающихся образовательной организации среднего профессионального образования, представляющий собой базу данных, содержащую издание учебной, учебно-методической и иной литературы, используемые в образовательном процессе.

1.4.6. Дистанционные образовательные технологии – это образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников, а также обучающихся и учебно-вспомогательного, административно-хозяйственного персонала, обучающихся между собой.

1.4.7. Федеральный государственный образовательный стандарт – это совокупность обязательных требований к образованию определённого уровня и или к профессии, специальности, утверждённый Федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативноправовому регулированию в сфере образования.

1.4.8. Средство обучения и воспитания – это приборы, оборудование, инструменты, учебные наглядные пособия, компьютеры, информационно-телекоммуникационной сети, аппаратно-программные и аудиовизуальные средства, печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы и иные материальные объекты, необходимые для организации образовательного процесса.

1.4.9. Участники образовательного процесса – это лица, принимающие непосредственное участие в организации проведения учебных занятий. К ним относятся сотрудники образовательной организации из числа педагогических работников, обучающихся и или их законные представители.

1.4.10. Синхронное взаимодействие участников образовательного процесса – это взаимодействие участников образовательного процесса, при котором приём и передача информации происходит практически одновременно (аудиторные занятия, занятия в интерактивной форме, практики, вебинары, видеоконференция, иные формы дистанционных занятий и другое).

1.4.11. Асинхронное взаимодействие участников образовательного процесса – это взаимодействие участников образовательного процесса, когда допускается обмен информацией с временной задержкой (самостоятельная работа при подготовке к аудиторным занятиям и практической подготовке, практикам, каникулы и другое).

2. Назначение и составные элементы ЭИОС

2.1 ЭИОС Колледжа предназначена для:

– обеспечение информационной открытости колледжа в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере

образования;

- организации и поддержки образовательного процесса по реализуемым образовательным программам;
- обеспечение доступа обучающихся и работников колледжа, вне зависимости от места их нахождения, к ЭИР и ЭОР посредством использования информационно-телекоммуникационных технологий и сервисов;
- повышение эффективности и качества образовательного процесса, педагогической и других видов деятельности колледжа.

2.2. ЭИОС обладает едиными правилами и алгоритмами (типовым набором) сервисных функций, документированием хода образовательного процесса, каталогизацию информационных ресурсов среды.

2.3. Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификации работников, её использующих и поддерживающих. Функционирование ЭИОС обеспечивается в соответствии с требованиями законодательства.

2.4. В соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами ЭИОС Колледжа обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин модулей, изданием электронных библиотечных систем и ЭОР, указанным в рабочих программах колледжа;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательной программы с помощью электронного дневника студента, расположенного на школьном портале Московской области;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса в том числе синхронные и/или асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

2.5. Основными элементами ЭИОС Колледжа является:

2.5.1. Электронные информационные ресурсы (ЭИР):

- портал колледжа <https://dmitrovt.ru> и его контент, включающий разделы структурных подразделений колледжа;
- электронная библиотечная система Колледжа;
- базы данных и файловые системы, используемые в образовательном процессе;
- единая информационная система учёта и мониторинга достижения обучающихся образовательных организаций Подмосквья «Школьный портал Московской области»;
- внешние электронные информационные системы, доступ к которым организован через сеть «Интернет» на основе договоров и лицензионных соглашений.

2.5.2. Электронные образовательные ресурсы (ЭОР):

- электронные библиотечные системы и электронные библиотеки, доступ к которым осуществляется на основе договоров и лицензионных соглашений;
- базы основных образовательных программ, рабочих программ дисциплин, фондов оценочных средств и так далее;
- базы учебных, учебно-методических, организационно-методических и организационных материалов.

2.5.3. Доступ к ЭОИР обеспечивают:

- официальный сайт Колледжа;
- сайт библиотеки;

- система автоматизированного индивидуального доступа к ЭИР Колледжа;
- система авторизованного индивидуального доступа на «Школьный портал Московской области»;
- другие автоматизированные системы, используемые в организации образовательного процесса и обеспечивающий доступ к ЭИР ЭИОС.

2.5.4. Пользователи ЭИОС:

- обучающаяся Колледжа;
- педагогические работники Колледжа;
- работники Колледжа, участвующие в образовательном процессе.

2.5.5. Средства вычислительной техники:

- серверное оборудование колледжа;
- компьютеры, эксплуатируемые в колледже;
- ноутбуки, планшеты, смартфоны и другие портативные, мобильные персональные компьютеры;
- средства организационной и множительной техники;
- мультимедийное оборудование и другое.

2.5.6. Компоненты телекоммуникационной среды, обеспечивающие работоспособность ЭИОС:

- локальная компьютерная сеть Колледжа; – узел доступа в Интернет.

2.6. В вопросах, не регулируемых настоящим положением, Колледж действует в соответствии с законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами колледжа.

3. Организация функционирования ЭИОС

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

3.1.1 ЭИОС Колледжа и отдельные её элементы должны соответствовать действующему законодательству Российской Федерации в области образования, защиты авторских прав, защиты информации, политики в отношении обработки персональных данных в колледже.

3.1.2. Функционирование ЭИОС Колледжа обеспечивается соответствующими средствами информационно-телекоммуникационных технологий и требованиями к квалификации работников, её использующих и поддерживающих.

3.1.3. ЭИОС Колледжа формируется на основе отдельных модулей, входящих в её состав.

3.1.4. Пользователи должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС Колледжа:

- обучающаяся: наличие базовых навыков работы с компьютером, ознакомление с инструкцией по информационной безопасности, порядком доступа к отдельным элементам и ЭИОС колледжа;

- сотрудники: наличие базовых навыков работы с компьютером, прохождение курсов повышения квалификации и обучающих семинаров соответствующие

направленности с целью приобретения и развития компетенции, необходимых для работы в ЭИОС колледжа.

3.2. Требования к техническому, технологическому и телекоммуникационному обеспечению функционирования ЭИОС Колледжа:

– технические характеристики серверного оборудования должны обеспечивать одновременно работу не менее 30% от общего числа пользователей, включающих всех обучающихся и сотрудников, использующих сервисы колледжа;

– всё серверное оборудование должно иметь средства отказа устойчивости хранения и восстановления данных;

– всё серверное оборудование должно иметь аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности;

– все компьютеры должны быть объединены в высокоскоростную корпоративную вычислительную сеть со скоростью не менее 100 Мбит/с;

– для всех обучающихся и работников должен быть обеспечен из корпоративной вычислительной сети постоянный высокоскоростной (не менее 100 Мбит/с) выход в сеть Интернет;

– для всех обучающихся и педагогических работников должен быть обеспечен доступ к работе в ЭИОС колледжа из любой точки, имеющей подключение к сети Интернет.

4. Особенности функционирования ЭИОС

4.1. ЭИОС Колледжа предоставляет обучающимся и педагогическим работникам доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и ЭОР, указанным в рабочих программах колледжа.

4.2. Фиксация хода образовательного процесса, результаты промежуточной аттестации и результаты освоения основной образовательной программы осуществляется в ЭИОС колледжа с помощью электронного дневника студента, расположенного на Школьном портале Московской области. Внесении соответствующих данных в систему осуществляют педагогические работники.

Доступ обучающегося и или его законного представителя к указанным данным осуществляется через личный кабинет обучающегося.

4.3. ЭИОС Колледжа предоставляет следующие инструменты для организации взаимодействия между участниками образовательного процесса:

– обмен личными и (или) групповыми сообщениями с помощью различных чатов, электронного дневника студента, расположены на Школьном портале Московской области, позволяет организовать синхронное и или асинхронные взаимодействие посредством сети «Интернет» процесса с возможностью обмена как сообщениями, так и необходимыми учебными и методическими материалами.

5. Ответственность пользователей ЭИОС

5.1. Базы данных ЭИОС Колледжа являются интеллектуальной собственностью колледжа. Пользователи ЭИОС колледжа обязаны использовать ресурсы с соблюдением авторских прав, не воспроизводить полностью или частично информацию ограниченного доступа.

5.2 Обучающиеся и сотрудники, получившие учётные данные для авторизованного доступа в ЭИОС, обязуются хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их третьим лицам.

5.3. Обучающиеся и сотрудники несут ответственность за несанкционированное использование регистрационной информации других участников (сотрудников), в частности – использования другого логина и пароля для входа в ЭИОС и осуществление различных операций от имени других обучающихся и/или сотрудников.

5.4. Обучающиеся и сотрудники несут ответственность за умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящего кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

5.5. За нарушение настоящего Положения обучающиеся и сотрудники привлекаются к дисциплинарной и гражданско-правовой ответственности в рамках, предусмотренных действующим законодательством. Убытки, возникающие в результате несанкционированного доступа третьих лиц в ЭИОС вследствие разглашения пользователем пароля, возмещаются им в полном объёме, включая упущенную выгоду.

6. Способы и порядок поддержки пользователей ЭИОС

6.1. Каждый пользователь имеет право на получение методической и технической поддержки при работе с ЭОИС Колледжа.

6.2. Методическую поддержку, разъяснения и консультации по вопросам использования ЭИОС Колледжа оказывают структурные подразделения колледжа, отвечающие за сопровождение элементов (модулей) ЭИОС Колледжа в соответствии с действующим регламентами.

6.3. Техническую поддержку по вопросам установки и настройки технических (стационарных и мобильных) устройств и программных средств, обеспечивающих комфортную и эффективную работу с сервисами ЭИОС колледжа, оказывают работники информационно-вычислительной службы.