

Министерство образования Московской области
ГБПОУ МО «Серпуховский колледж»

Утверждено приказом
директора колледжа
от 08 февраля 2023 года № 33
Рег. номер 2.24

**ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ
СРЕДЕ ГБПОУ МО «СЕРПУХОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

Рассмотрено на Совете колледжа
Протокол № 2 от 23.01 2023 г.

Серпухов
2023

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение разработано на основании требований действующего законодательства:

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

- Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»;

- Федеральный закон от 27 июля 2006 г. №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;

- Федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования;

- Приказа Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки РФ от 14 августа 2020 г. №831 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-коммуникационной сети Интернет и формату представления информации» (с изменениями и дополнениями);

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 г. №816 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

- ГОСТ Р 55751-2013 Информационно-коммуникационные технологии в образовании;

- Локальных нормативных актов ГБПОУ МО «Серпуховский колледж».

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

1.3. Используемые сокращения:

ЭИОС - электронная 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 - 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.

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

1.4.3. Электронный образовательный ресурс - образовательный ресурс в электронном виде.

1.4.4. Электронное обучение - организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных информации, используемой при реализации образовательной программы, и обеспечивающих ее обработку информационными технологиями, техническими средствами, а также информационно-телекоммуникационными сетями, обеспечивающими передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и 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 издания учебной, учебно-методической и иной литературы, используемой в образовательном процессе.

1.4.6. Дистанционные образовательные технологии - 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 – совокупность обязательных требований к образованию определенного уровня и (или) к профессии, специальности, утвержденным федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и инformatивно-правовому регулированию в сфере образования.

1.4.8. Средства обучения и воспитания - приборы, оборудование, инструменты, учебно-наглядные пособия, компьютеры, информационно-телекоммуникационные сети, аппаратно-программные и аудиовизуальные средства, печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы и иные материальные объекты, необходимые для организации образовательной деятельности.

1.4.9. Участники образовательного процесса - лица, принимающие непосредственное участие в организации и проведении учебных занятий. К ним относятся сотрудники образовательной организации из числа

педагогических работников, обучающиеся и (или) их законные представители.

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

Асинхронное взаимодействие участников образовательного процесса - взаимодействие участников образовательного процесса, когда допускается обмен информацией с временной задержкой (самостоятельная работа при подготовке к аудиторным занятиям и практикам, каникулы и др.).

1.5. Настоящее Положение согласовывается, изменяется и дополняется в соответствии с изменениями действующего законодательства РФ, нормативными актами Министерства образования и науки РФ и ОУ, в частности с положениями, регламентирующими следующие виды деятельности в ОУ:

- редакционно-издательская деятельность;
- учет интеллектуальной собственности;
- электронная библиотека и публикация ЭОР;
- организация образовательного процесса с применением ДОТ (в части технологических и методических аспектов).

2. Назначение и составные элементы ЭИОС Колледжа

2.1 . ЭИОС Колледжа предназначена для:

- обеспечения информационной открытости Колледжа в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования;
- организации и поддержки образовательного процесса по реализуемым образовательным программам;
- обеспечения доступа обучающихся и работников Колледжа, вне зависимости от места их нахождения, к ЭИР и ЭОР посредством использования информационно - телекоммуникационных технологий и сервисов;
- повышения 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, каталогизацией информационных ресурсов среды).

2.3. Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование ЭИОС обеспечивается в соответствии с требованиями Федерального закона от 27 июля 2006 г. №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации». Федерального

закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», приказа Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки РФ от 14 августа 2020 г. N 831 "Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и формату представления информации" (с изменениями и дополнениями).

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

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин, профессиональных модулей, перечню практик, к изданиям электронных библиотечных систем и ЭОР по каждой специальности;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной 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 синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети Интернет.

2.5. Основными элементами ЭИОС Колледжа являются:

2.5.1. Электронные информационные ресурсы (ЭИР):

- сайт Колледжа <https://serp-koll.ru> и его контент, включающий разделы структурных подразделений Колледжа;
- электронные библиотечные системы ГБПОУ МО «Серпуховский колледж»;
- базы данных и файловые системы, используемые в образовательном процессе;
- единая информационная система учета и мониторинга достижений обучающихся общеобразовательных организаций Подмосковья «Школьный портал Московской области»;
- внешние электронные информационные системы, доступ к которым организован через сеть Интернет на основании 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;
- база основных образовательных программ, рабочих программ дисциплин, фондов оценочных средств и т.п.;
- база учебных, учебно-методических, организационно-методических и организационных материалов;
- база электронных учебников, онлайн-курсов, электронных учебно-методических комплексов.

2.5.3. Доступ к ЭОИР обеспечивают:

- официальный сайт ГБПОУ МО «Серпуховский колледж» <https://serp-koll.ru>;

- сайт электронной библиотеки <https://profspo.ru/>, <https://znanium.com/>;
- система авторизованного индивидуального доступа к Цифровому колледжу Подмосковья <https://e-learning.tspk-mo.ru/login/>;
- система авторизованного индивидуального доступа на «Школьный портал Московской области»;
- другие автоматизированные системы, используемые в организации образовательного процесса и обеспечивающие доступ к ЭИР ЭИОС.

2.5.4. Пользователи ЭИОС:

- обучающиеся ГБПОУ МО «Серпуховский колледж»;
- педагогические работники ГБПОУ МО «Серпуховский колледж»;
- работники ГБПОУ МО «Серпуховский колледж», участвующие в образовательном процессе;

2.5.5. Средства вычислительной техники:

- серверное оборудование ГБПОУ МО «Серпуховский колледж»;
- компьютеры, эксплуатируемые в ГБПОУ МО «Серпуховский колледж»;
- ноутбуки, планшеты, смартфоны и другие портативные, мобильные персональные компьютеры;
- средства организационной и множительной техники;
- мультимедийное оборудование и др.

2.5.6. Компоненты телекоммуникационной среды, обеспечивающие работоспособность ЭИОС:

- локальная компьютерная сеть ГБПОУ МО «Серпуховский колледж»;
- узел доступа в Интернет.

2.6. В вопросах, не урегулированных настоящим Положением, Колледж действует в соответствии с законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами Колледжа.

3. Организация функционирования ЭИОС Колледжа

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

3.1.1. ЭИОС Колледжа и отдельные ее элементы должны соответствовать действующему законодательству РФ в области образования, защиты авторских прав, защиты информации, Политике в отношении обработки персональных данных в ГБПОУ МО «Серпуховский колледж»;

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

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

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

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером, ознакомление с инструкцией по информационной безопасности, порталом доступа к отдельным элементам ЭИОС колледжа;
- сотрудники: наличие базовых навыков работы с компьютером, прохождение курсов повышения квалификации и обучающих семинаров соответствующей направленности с целью приобретения и развития компетенций, необходимых для работы в ЭИОС Колледжа.

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

- технические характеристики серверного оборудования должны обеспечивать одновременную работу не менее 30% от общего числа пользователей, включая всех обучающихся и сотрудников, использующих сервисы ЭИОС Колледжа;
- все серверное оборудование должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;
- все 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;

3.3. Модернизация и сопровождение работы ЭИОС ГБПОУ МО «Серпуховский колледж» организуется ведущими программистами Колледжа.

3.3.1. В функции ведущего программиста входит:

- Организация функционирования локальной сети ГБПОУ МО «Серпуховский колледж»;
- Обеспечение доступа в сеть Интернет из локальной сети ГБПОУ МО «Серпуховский колледж»;
- Сопровождение работы электронно-вычислительного и телекоммуникационного оборудования подразделений;
- Сопровождение работы компьютерных классов ГБПОУ МО «Серпуховский колледж»;
- Сопровождение работы мультимедийного оборудования лекционных аудиторий ГБПОУ МО «Серпуховский колледж»;
- Организация дистанционного обучения;
- Разработка и сопровождение работы сайта ГБПОУ МО «Серпуховский колледж»;
- Сопровождение работы информационной системы приемной комиссии ГБПОУ МО «Серпуховский колледж»;
- Организация работы с внешними информационными системами - выгрузка

данных в федеральные и региональные базы.

3.4. Разработка ЭОР ГБПОУ МО «Серпуховский колледж» может быть осуществлена преподавателями, методистами колледжа, а при необходимости и сторонними исполнителями.

4. Особенности функционирования ЭИОС Колледжа

4.1. ЭИОС ГБПОУ МО «Серпуховский колледж» предоставляет обучающимся и педагогическим работникам доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин и профессиональных модулей, перечню практик, к изданиям электронных библиотечных систем и ЭОР по каждой специальности.

4.2. Фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы осуществляется в ЭИОС ГБПОУ МО «Серпуховский колледж» с помощью Электронного дневника студента, расположенного на Школьном портале Московской области.

Внесение 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, расположенного на Школьном портале Московской области, позволяет организовать синхронное и(или) асинхронное взаимодействие посредством сети Интернет процесса с возможностью обмена как сообщениями, так и необходимыми учебными и методическими материалами.

5. Ответственность пользователей ЭИОС Колледжа

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

5.3. Обучающиеся и сотрудники несут ответственность за несанкционированное использование регистрационной информации других учащихся (сотрудников), в частности - использование 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 самовоспроизводящегося 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, возникшие в результате несанкционированного доступа третьих лиц в ЭИОС вследствие разглашения пользователем пароля, возмещаются им в полном объеме, включая упущенную выгоду.

6. Способы и порядок поддержки пользователей ЭИОС Колледжа

6.1. Каждый пользователь имеет право на получение методической и технической поддержки при работе с ЭИОС 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 действующими 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 ведущие программисты.

Разработчик: Павлуша Т.В., методист