

**ПРИНЯТО:**

на Педагогическом совете  
МБОУ «Лицей № 46»

(наименование общеобразовательной организации)  
Протокол № 8 от «29» мая 2023г.

**УТВЕРЖДЕНО:**

Директор МБОУ «Лицей № 46»



Колгина Н.В./  
расшифровка подписи

Приказ № 14-о от «01» июня 2023г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

### об электронной информационно-образовательной среде

1.1. Электронная информационно-образовательная среда (далее - ЭИОС) по дисциплине (профессиональному модулю) является частью электронной информационно-образовательной среды МБОУ «Лицей № 46» (далее - образовательная организация).

1.2. Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией сотрудников образовательной организации, ее использующих.

1.3. Поддержка и функционирование ЭИОС обеспечиваются сотрудниками отдела информационно-технического сопровождения (далее по тексту - ИТС) КМРК.

1.4. Функционирование ЭИОС соответствует законодательству Российской Федерации.

1.5. Настоящее положение разработано в соответствии с:

- [Федеральным законом](#) от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- [Федеральным законом](#) от 27.07.2006 N 152-ФЗ "О персональных данных";
- [Федеральным законом](#) от 27.07.2006 N 149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации";
- Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования;
- [ГОСТ Р 57720-2017](#) "Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Структура информации электронного портфолио базовая", утв. и введен в действие [Приказом](#) Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 сентября 2017 г. N 1253-ст;
- Уставом МБОУ «Лицей № 46»;

## 2. Термины, определения, сокращения

2.1. В настоящем Положении используются следующие термины и определения:

Дистанционное обучение (ДО) - образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

Образовательная программа - комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий,

форм аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик, иных компонентов, а также оценочных и методических материалов.

Электронное портфолио обучающихся - 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.

Педагогический состав (ПС) - педагогический работник, который состоит в трудовых, служебных отношениях с организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) - совокупность обязательных требований к образованию определенного уровня и (или) к профессии, специальности и направлению подготовки, утвержденных федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.

Фиксация хода образовательного процесса представляет собой фиксацию освоения (качества освоения) обучающимся образовательной программы, в том числе результатов текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации в соответствии с Порядком текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся QD-8.5-01.06, а также Порядком проведения государственной итоговой аттестации выпускников колледжа QD-8.5-01.09.

Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) представляет собой специализированную инфраструктуру, включающую в себя совокупность программно-аппаратных средств.

Электронное обучение (ЭО) - организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий.

"Моя школа" - образовательная платформа для обучающихся, родителей и преподавателей. На ней можно получить доступ к цифровым сервисам и учебным материалам. Платформа создана Минпросвещения для реализации образовательных программ всех уровней основного образования.

### **3. Цели и задачи электронной информационно-образовательной среды**

3.1. Основной целью формирования и размещения ЭИОС по дисциплине (профессиональному модулю) в системе дистанционного обучения Moodle является реализация образовательных программ среднего профессионального образования с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

3.2. ЭИОС по дисциплине (профессиональному модулю) в системе дистанционного обучения Moodle ориентированы на организацию активного и интерактивного взаимодействия между участниками образовательного процесса и включают учебно-методические и информационные материалы проведения теоретического и практического обучения обучающихся и слушателей, осуществления контроля знаний (в том числе самоконтроля), организации учебной деятельности как индивидуальной, так и групповой.

3.3. ЭИОС профессионального модуля формируется из электронных образовательных ресурсов по междисциплинарным курсам и разделам.

3.4. При реализации образовательных программ в образовательной организации используются различные образовательные технологии, в том числе элементы ЭО.

3.5. ЭИОС МБОУ «Лицей № 46» решает следующие задачи:

- обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой

имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", как на территории образовательной организации, так и за ее пределами;

- информационно-справочное сопровождение образовательного процесса (обеспечение доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (профессиональных модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронных образовательных ресурсов, указанным в рабочих программах; к расписаниям занятий); доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (профессиональных модулей), практик осуществляется путем размещения перечисленных материалов в подразделе "Образование" специального раздела "Сведения об образовательной организации" официального сайта образовательной организации;

- обеспечение фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательных программ (размещение данных сведений осуществляется в рамках личного кабинета обучающегося; под "фиксацией хода образовательного процесса" понимается фиксация хода освоения обучающимися дисциплин учебного плана образовательной программы, осуществляемая в ходе текущего контроля успеваемости, т. е. результаты текущего контроля успеваемости обучающегося по дисциплинам учебного плана; под "результатами промежуточной аттестации" понимаются результаты мероприятий промежуточной аттестации - экзаменов и зачетов по дисциплинам, модулям и практикам учебного плана);

- 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";

- обеспечение информационной базы управления образовательным процессом и обеспечение его информационной открытости.

### 3.6. Задачи платформы "Моя школа":

- создание современной и безопасной образовательной среды;
- предоставление равного доступа к качественному образовательному контенту и цифровым сервисам по всей территории РФ для всех обучающихся;

- повышение уровня цифровой грамотности педагогов с использованием дистанционных технологий;

- создание возможностей для вовлечения родителей в процесс образования детей;
- взаимодействие региональных и федеральных систем и использование единых классификаторов, реестров, справочников и форматов взаимодействия.

3.7. Создание платформы "Моя школа" регулируется постановлением Правительства от 13.07.2022 N 1241.

## 4. Структура электронной информационно-образовательной среды

### 4.1. ЭИОС включает в себя следующие составляющие:

- система электронной поддержки учебных курсов на базе программного обеспечения Moodle со встроенной подсистемой тестирования;

- система автоматизации учебного процесса (планы, электронный деканат, приемная комиссия, расписание занятий и др.) на базе ПО [наименование программного обеспечения];

- корпоративная сеть и электронная почта;

- электронный библиотечный каталог, электронные библиотечные системы;

- официальный сайт МБОУ «Лицей № 46».

4.2. Система электронной поддержки учебных курсов на базе программного обеспечения Moodle предназначена для накопления, систематизации, хранения и

использования электронных образовательных ресурсов. Система создана в целях выполнения требования ФГОС по обеспечению доступа обучающихся к содержанию учебных дисциплин через Интернет и организации учебной внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся. Система позволяет обеспечить информационно-методическое сопровождение учебного процесса, эффективное взаимодействие преподавателей и обучающихся.

4.3. Система решает следующие задачи:

- регистрация пользователей (слушатели, преподаватели, организаторы и др.);
- разработка учебных модулей непосредственно в системе или загрузка уже разработанных учебных модулей;
- разработка тестов и контрольно-измерительных материалов, опросов, контрольных заданий; тестирование проходит по контрольно-измерительным материалам, разработанным преподавательским составом образовательной организации;
- организация обучения с помощью различных инструментов (чаты, форумы и т. п.);
- мотивация к обучению;
- анализ деятельности пользователей: результаты текущего контроля, промежуточной аттестации, государственной итоговой аттестации, частота и продолжительность обращений к курсу и его модулям, активность пользователей.

4.4. Система тестирования, основанная на использовании системы электронной поддержки учебных курсов на базе программного обеспечения Moodle со встроенной подсистемой тестирования, позволяет осуществлять текущее и промежуточное оценивание, итоговое тестирование обучающихся.

4.5. Система автоматизации учебного процесса направлена на решение следующих задач:

- автоматизация процесса проектирования учебных планов, учебных дисциплин;
- формирование единой информационной базы данных абитуриентов, обучающихся, учебных планов и др.;
- мониторинг образовательного процесса.

4.6. Корпоративная сеть и корпоративная электронная почта образовательной организации создают условия для функционирования ЭИОС.

4.7. Электронный библиотечный каталог содержит библиографические записи на все виды документов научно-технической библиотеки университета и предоставляет возможность доступа к полнотекстовым версиям изданий образовательной организации. Доступ к электронным библиотечным системам, на использование которых заключены договоры, реализуется, в том числе через официальный сайт образовательной организации.

4.8. Официальный сайт образовательной организации позволяет выполнить требования федерального законодательства Российской Федерации об обеспечении открытости образовательной организации. На сайтах университета и колледжа размещены документы, регламентирующие различные стороны учебного процесса.

## 5. Программно-аппаратная база

5.1. Программно-аппаратная база представляет собой специализированную инфраструктуру, включающую в себя совокупность программно-аппаратных средств (серверы, компьютеры, коммутаторы, маршрутизаторы, системы передачи данных, лицензионное программное обеспечение и пр.) обеспечения взаимодействия участников образовательного процесса, включая специализированные системы, обеспечивающие применение элементов ЭО.

5.2. Также программно-аппаратная база включает сеть специализированных аудиторий, расположенных в разных корпусах образовательной организации:

- учебные аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием (проекционная

техника, интерактивные доски и т. д.);

- компьютерные классы.

## **6. Пользователи электронной информационной образовательной среды**

6.1. Пользователями ЭИОС по дисциплине (профессиональному модулю) являются обучающиеся, слушатели и педагогические работники образовательной организации.

6.2. Доступ к ресурсам, размещенным в сети "Интернет", и к виртуальным программам возможен только зарегистрированным пользователям.

6.3. Требования к пользователям, которые должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС:

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером, ознакомление с инструкцией по технике безопасности, порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС;

- работники: 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.

6.4. По уровню доступа к размещенной информации пользователи ЭИОС делятся на основные группы: авторизованные и неавторизованные пользователи. Неавторизованные пользователи имеют доступ к главной странице, где представлена общая информация о ресурсе. Авторизованные пользователи имеют доступ к разделам, определенным соответствующей им ролью.

6.5. Регистрация пользователя (выдача логина и пароля, назначение прав доступа) осуществляется администратором ресурса после получения заявки от пользователей либо автоматически при принятии на работу/зачислении в образовательную организацию. Подробная информация о регистрации в том или ином ресурсе представлена в соответствующем положении о ресурсе.

6.6. Преподаватели образовательной организации обеспечивают в ЭИОС фиксацию хода образовательного процесса обучающихся путем размещения результатов текущего контроля (в виде интегрированной оценки преподавателем текущего уровня освоения обучающимся дисциплины и посещаемости по ней, проводимой в сроки, определенные положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов МБОУ «Лицей № 46», промежуточной (в виде результатов экзаменационных сессий) и государственной итоговой аттестации.

6.7. В случае утраты учетных данных или их компрометации пользователь ЭИОС должен воспользоваться средством восстановления доступа, предоставляемым каждым из ресурсов, входящих в состав ЭИОС. Если доступ к ресурсу восстановить не удастся, пользователь должен обратиться к ответственному за работу с ЭИОС.

6.8. Учетные записи обучающихся, завершивших обучение, блокируются, а затем удаляются уполномоченным сотрудником и уполномоченным работником образовательной организации в срок не более 3 дней.

6.9. В случае отчисления обучающегося до истечения срока обучения или увольнения сотрудника, имеющего доступ к ЭИОС, ответственный за работу с ЭИОС в срок не более 3 дней должен прекратить их доступ к ЭИОС.

## **7. Ответственность пользователей электронной информационно-образовательной среды**

7.1. Пользователи ЭИОС МБОУ «Лицей № 46» обязаны использовать ресурсы с соблюдением авторских прав, не воспроизводить полностью или частично информацию ограниченного доступа.

7.2. Пользователи несут ответственность за умышленное использование элементов

ЭИОС образовательной организации в противоправных целях:

- модификации и кражи информации;
- распространения материалов, оскорбляющих человеческое достоинство и общественную нравственность;
- пропаганды насилия, разжигания расовой или национальной вражды;
- осуществления рассылки обманных, беспокоящих или угрожающих сообщений;
- любого рода коммерческой деятельности и других несанкционированных действий.

7.3. С целью обеспечения безопасности информационных ресурсов и персональных данных участников ЭИОС пользователи ЭИОС, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС, обязаны хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам.

7.4. Пользователи ЭИОС несут дисциплинарную ответственность за несанкционированное использование регистрационных данных других пользователей ЭИОС, в том числе: использование логина и пароля других пользователей для входа в ЭИОС, осуществление различных операций от имени других пользователей ЭИОС, умышленную порчу информации ЛКП и ЛКС, а также за передачу парольной (учетной) информации другим лицам;

7.5. Пользователь ЭИОС обязан немедленно уведомить уполномоченного сотрудника (непосредственно либо через ответственного за работу с ЭИОС) о случаях компрометации парольной (учетной) информации, любом случае несанкционированного доступа к ЭИОС и/или о любом нарушении безопасности ЭИОС или ее отдельных элементов.

7.6. В случае невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем, с целью временного блокирования доступа в систему от своего имени, пользователь ЭИОС обязан немедленно уведомить уполномоченного сотрудника (непосредственно либо через ответственного за работу с ЭИОС).

7.7. 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, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

7.8. Образовательная организация имеет право в случае несоблюдения пользователем требований Положения ограничить доступ данного пользователя к отдельным элементам ЭИОС МБОУ «Лицей № 46».

7.9. За нарушение настоящего Положения пользователи ЭИОС привлекаются к дисциплинарной, гражданско-правовой и уголовной ответственности в рамках, предусмотренных действующим законодательством.

## **8. Формирование электронной информационно-образовательной среды**

8.1. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется объединенными усилиями преподавательского состава МБОУ «Лицей № 46», сотрудников учебно-методического центра, управления разработки образовательных программ и стратегического планирования, управления оперативного планирования и координации образовательной деятельности, научно-технической библиотеки, издательства, отделений и других структурных подразделений образовательной организации.

8.2. Результаты текущего контроля хранятся в ЭИОС в течение семестра, в котором они были размещены. Результаты промежуточной аттестации, результаты освоения образовательной программы (государственной итоговой аттестации), портфолио удаляются

администратором из ЭИОС после окончания обучения студента.

## **9. Обеспечение информационной безопасности электронной информационно-образовательной среды**

9.1. Безопасность данных компонентов ЭИОС обеспечивается собственным программно-аппаратным обеспечением каждого отдельного компонента ЭИОС.

9.2. В случае несоблюдения пользователем требований настоящего положения образовательная организация может ограничить доступ данного пользователя к отдельным элементам ЭИОС.