

УТВЕРЖДЕНО
Приказом директора
МБОУ «Лицей №23»
от 03.09.2021 № 2-03.09/01-05



Положение
об использовании образовательной платформы Цифрум23.рф
МБОУ «Лицей №23»

г. Озерск
Челябинская область
2021 год

1. Основные положения

1.1. Положение об использовании образовательной платформы Цифрум23.рф на платформе Moodle, расположенной в сети Интернет (<https://цифрум23.рф>) в образовательном процессе Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Лицей №23» (МБОУ «Лицей №23») разработано в соответствии с:

– Федеральным законом от 21 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Национальным стандартом Российской Федерации ГОСТ Р 52653-2006 «Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Термины и определения»;

– Национальным стандартом Российской Федерации ГОСТ Р 53620-2009 «Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Электронные образовательные ресурсы. Общие положения»;

– Уставом МБОУ «Лицей №23».

1.2. Настоящее Положение определяет порядок использования в образовательном процессе Образовательной платформы Цифрум23.рф (далее – Цифрум23.рф) и регулирует деятельность образовательной организации при обеспечении процесса внедрения и развития данной системы.

2. Термины и определения

В настоящем Положении используются следующие термины: Дистанционные образовательные технологии (ДОТ) – образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационных и телекоммуникационных технологий при опосредованном (на расстоянии) или частично опосредованном взаимодействии обучающегося и педагогического работника (ГОСТ Р 52653-2006).

Информационно-коммуникационная технология (ИКТ) – информационные процессы и методы работы с информацией, осуществляемые с применением средств вычислительной техники и средств телекоммуникации (ГОСТ Р 52653-2006).

Образовательный контент – структурированное предметное содержание, используемое в образовательном процессе (ГОСТ Р 52653-2006).

Система управления обучением (LMS) – информационная система, предназначенная для обеспечения административной и технической поддержки процессов, связанных с электронным обучением (ГОСТ Р 52653-2006).

Смешанное обучение – сочетание сетевого обучения с очным или автономным обучением (ГОСТ Р 52653-2006).

Электронное обучение – обучение с помощью информационно-коммуникационных технологий (ГОСТ Р 52653-2006).

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

образовательном контенте, характеризующую его структуру и содержимое) о них. ЭОР может включать в себя данные, информацию, программное обеспечение, необходимые для его использования в процессе обучения (ГОСТ Р 52653-2006).

Электронный учебно-методический комплекс (ЭУМК) – структурированная совокупность ЭОР, содержащих взаимосвязанный образовательный контент и предназначенных для совместного применения в образовательном процессе. Структура и образовательный контент ЭУМК определяется спецификой уровней образования, требованиями образовательных программ и другими нормативными и методическими документами. ЭУМК могут создаваться для обеспечения изучения отдельных дисциплин, учебных модулей, комплексов дисциплин, а также для реализации образовательных программ в целом (ГОСТ Р 53620-2009).

Moodle (англ. Modular Object – Oriented Dynamic Learning Environment, модульная объектно-ориентированная динамическая среда обучения) – система управления обучением (LMS).

3. Цели использования Цифрум23.рф

Целями использования Цифрум23.рф являются:

- повышение качества подготовки обучающихся за счет внедрения современных форм, технологий и средств обучения и сети Интернет;
- повышение активности и ответственности преподавателей;
- повышение доступности образовательных ресурсов для обучаемых;
- обмен и полицентное использование доступного образовательного контента;
- интеграция дистанционного обучения с классическими формами обучения для повышения их эффективности.

4. Направления применения Цифрум23.рф

Основные направления применения Цифрум23.рф:

- организация самостоятельной работы обучающихся различных форм обучения;
- организация дистанционных курсов (онлайн-курсов);
- проведение олимпиад, конкурсов, викторин;
- проведение семинаров и конференций;
- реализация программ довузовской подготовки;
- проведение компьютерного тестирования.

5. Общий порядок использования Цифрум23.рф

5.1. Вопросы использования Цифрум23.рф решаются внутренними организационно-распорядительными документами МБОУ «Лицей №23» в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами (государственными образовательными стандартами),

федеральными государственными требованиями (государственными требованиями) и общим порядком реализации образовательных программ, установленным законодательством и иными нормативными актами РФ в области образования.

5.2. Цифрум23.рф может использоваться при всех предусмотренных законодательством РФ формах получения образования или при их сочетании, при организации самостоятельной работы обучающихся, проведении различных видов учебных, лабораторных и практических занятий, текущего контроля обучающихся.

6. Обеспечение процесса использования и развития Цифрум23.рф

6.1. Нормативно-методическое обеспечение

Нормативно-методическое обеспечение системы электронного обучения включает:

- нормативно-правовые документы, перечисленные в п. 1.1 настоящего Положения;
- методические материалы и разработки в области педагогики, дидактики и психологии образования применительно к использованию технологий электронного обучения;
- материалы, регламентирующие методику и порядок организации самостоятельной работы обучающихся (инструкции);
- материалы, регламентирующие методику и порядок проведения аудиторных учебных занятий и контрольных мероприятий;
- настоящее Положение;
- инструкции и методические пособия для преподавателей и обучающихся по работе с образовательной платформой Цифрум23.рф;
- документы, регламентирующие авторские, имущественные и иные права на учебно-методические комплексы, программные средства и ЭОР, используемые в процессе реализации электронного обучения в МБОУ «Лицей №23»;
- учебный план курса.

6.2. Кадровое обеспечение использования и развития Цифрум23.рф

Образовательный процесс с использованием Цифрум23.рф осуществляется: – педагогическим составом, прошедшими подготовку по работе с СДО Moodle;

- специалистами, обеспечивающими функционирование Цифрум23.рф.

6.3 Учебно-методическое обеспечение

6.3.1. Учебно-методическое обеспечение электронного обучения основано на использовании ЭУМК по дисциплинам (курсам).

6.3.2. Учебно-методический комплекс (далее – УМК) дисциплины – это совокупность учебно-методических материалов, способствующих освоению обучающимися дисциплины (курса) в соответствии с программой учебного плана. Требования к составу и содержанию УМК определяются внутренними нормативными документами МБОУ «Лицей №23». Конкретный состав УМК

дисциплины должен быть определен в рабочей программе дисциплины (курса).

6.3.3. ЭУМК дисциплины (курса) – это УМК дисциплины (курса), все составные части которого представляют собой электронные документы или электронные издания. Требования к составу и содержанию ЭУМК аналогичны требованиям к составу и содержанию УМК.

6.3.4. ЭУМК должен обеспечивать в соответствии с программой дисциплины (учебного курса):

- организацию самостоятельной работы обучающихся, включая обучение и контроль знаний обучающегося (самоконтроль, текущий контроль знаний и промежуточную аттестацию), тренинг путем предоставления обучающемуся необходимых (основных) учебных материалов, специально разработанных (методически и дидактически проработанных) для реализации обучения;

- методическое сопровождение и дополнительную информационную поддержку обучения (дополнительные учебные и информационно-справочные материалы).

6.3.5. В состав ЭУМК дисциплины (курса) могут входить следующие компоненты: электронные аналоги печатного издания, самостоятельные электронные издания (документы), а также специализированные компоненты. Компоненты ЭУМК по природе основной информации могут быть:

- текстовые – компоненты, содержащие преимущественно текстовую информацию, представленную в форме, допускающей посимвольную обработку (например, электронный вариант учебного пособия, текстовые или веб-страницы, файл, ссылка на файл, вебстраница или каталог, модуль Wiki, глоссарий, анкета);

- звуковые – компоненты, содержащие цифровое представление звуковой информации в форме, допускающей ее прослушивание, но не предназначенной для печатного воспроизведения (например, аудиолекции);

- программные продукты – самостоятельные, отчуждаемые произведения, представляющие собой публикацию текста программы или программ на языке программирования или в виде исполняемого кода;

- мультимедийные – компоненты, в которых информация различной природы присутствует равноправно и взаимосвязано для решения определенных разработчиком задач, причем эта взаимосвязь обеспечена соответствующими программными средствами (например, мультимедийный электронный учебник, видеолекции, слайд-лекции, учебные видеофильмы);

- базы данных – поименованные наборы структурированной информации, основу которой составляют множества однотипных элементов (например, база контрольных заданий, база тестовых упражнений).

6.3.6. Компоненты ЭУМК по целевому назначению могут быть:

- учебные, содержащие систематизированные сведения научного или прикладного характера, изложенные в форме, удобной для изучения и

преподавания, рассчитанные на обучающихся разного возраста и степени обученности;

- справочные, содержащие краткие сведения научного и прикладного характера, расположенные в порядке, удобном для их быстрого поиска, не предназначенные для сплошного чтения;

- научные, содержащие сведения о теоретических и (или) экспериментальных исследованиях.

6.3.7. Все разработанные в МБОУ «Лицей №23» или отобранные внешние учебно-методические материалы (электронный контент) проходят обязательную экспертизу кафедр на предмет допуска (с оформлением внутреннего документа) к использованию в проведении учебного процесса с применением технологий электронного обучения. При этом оценивается соответствие требованиям ФГОС, другим документам из состава нормативно-правового обеспечения электронного обучения.

6.3.8. Состав и содержание конкретных ЭУМК, а также, при необходимости, особенности использования и ограничения доступа должны утверждаться на заседании кафедр. Порядок разработки ЭУМК должен соответствовать внутренним нормативным документам.

6.3.9. Рекомендуемый состав ЭУМК:

- учебный план курса;
- программа дисциплины (учебного курса) (содержание, объем, а также порядок изучения и преподавания учебного курса);
- график самостоятельной работы обучающегося;
- расписание занятий и консультаций преподавателя;
- методические указания по изучению дисциплины (учебного курса) и подготовке к различным видам занятий, текущему контролю знаний и промежуточной аттестации;
- список рекомендованных источников информации, включая аннотированные интернет-ссылки и ссылки на электронно-библиотечные системы;
- учебное пособие по дисциплине (учебному курсу), методически и дидактически подготовленное для электронного обучения;
- дидактические материалы для самоконтроля, текущего контроля знаний и промежуточной аттестации (сборники заданий, контрольных работ, тесты для самоконтроля и т.п.);
- практикум (лабораторный практикум) по дисциплине (учебному курсу) или практическое пособие (руководство).

6.3.10. ЭУМК может быть дополнен справочными изданиями и словарями, научной и учебной литературой, хрестоматиями, ссылками на базы данных сайтов, справочных систем, электронных словарей и сетевых ресурсов.

6.3.11. В состав ЭУМК могут входить информационные ресурсы, размещение которых не противоречит законодательству РФ.

6.4. Информационное и программное обеспечение

Информационное и программное обеспечение Цифрум23.рф включает в себя следующие компоненты:

- серверное программное обеспечение (веб-сервер, язык сценариев PHP, сервер базы данных, веб-приложение);
- сайт на платформе Moodle, доступный по адресу <https://цифрум23.рф>;
- ЭУМК дисциплин (курсов) и иной электронный контент.

6.5. Техническое обеспечение

Техническое обеспечение Цифрум23.рф включает в себя:

- сервер для обеспечения функционирования программного и информационного обеспечения системы электронного обучения;
- персональные компьютеры и другое оборудование, необходимое для работы обучающихся и преподавателей с образовательной платформой.

7. Группы пользователей и регистрация пользователей

7.1. Группы пользователей Цифрум23.рф:

- обучающиеся;
- педагогические работники МБОУ «Лицей №23»;
- граждане, желающие получить общеобразовательные услуги с целью получения дополнительных знаний (в частности, учащиеся общеобразовательных учреждений).

7.2. Регистрация новых пользователей в Цифрум23.рф осуществляется специалистом МБОУ «Лицей №23» по предварительным заявкам.

7.3. Обучающиеся регистрируются на курс самостоятельно по ссылке, отправленной преподавателем.

7.4. Необходимые сведения для регистрации преподавателей:

- фамилия, имя, отчество;
- преподаваемый предмет;
- адрес электронной почты.

7.5. Необходимые сведения для регистрации граждан, желающих получить общеобразовательные услуги:

- фамилия, имя, отчество;
- адрес электронной почты;
- название курса.

7.6. Обработка заявок проводится специалистом МБОУ «Лицей №23» в течение двух рабочих дней, с даты подачи заявки.

ПРИНЯТО
на Педагогическом совете
протокол от 31.08.2021 № 13