## Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 87 Петроградского района Санкт-Петербурга

#### ПРИНЯТО

Общим собранием работников Образовательного учреждения ГБОУ СОШ № 87 (протокол от 31.08.2023 №1)

#### РАЗРАБОТАНО И ПРИНЯТО

Советом Образовательного учреждения ГБОУ СОШ №87 (протокол от 31.08.2023 №1)

#### СОГЛАСОВАНО

с Советом родителей (законных представителей) несовершеннолетних учащихся ГБОУ СОШ №87 (протокол от 31.08.2023 №1)

#### СОГЛАСОВАНО

с Советом обучающихся ГБОУ СОШ №87 (протокол от 31.08.2023 №1)

#### **УТВЕРЖДАЮ**

Директор Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 87 Петроградского района Саркт-Петербурга

Мудяр И.В.

Приказ №200 от 31.08.2023.

# ПОЛОЖЕНИЕ об электронной информационно- образовательной среде

#### 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет совокупность требований к назначению, структуре и порядку функционирования электронной информационно-образовательной среды (далее – ЭИОС) в ГБОУ СОШ №87 Петроградского района.

#### 2. Термины, определения, сокращения

- 2.1. ЭИОС электронная информационно-образовательная среда, включающая электронные информационные и образовательные ресурсы (далее ЭИР), электронные образовательные ресурсы, а также совокупность информационных и телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, обеспечивающих освоение обучающимися образовательных программ (далее ОП) в полном объеме независимо от их места нахождения.
- 2.2. Электронное обучение (далее ЭО) организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся и педагогических работников Гимназии.
- 2.3. Дистанционные образовательные технологии (далее ДОТ) образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.
- 2.4. КАИС КРО Комплексная автоматизированная информационная система каталогизации ресурсов образования Санкт-Петербурга автоматизированная система, созданная для централизации предоставления образовательных услуг для граждан и позволяющая сотрудникам образовательных организаций осуществлять межведомственные электронные запросы в исполнительные органы государственной власти Санкт Петербурга и федеральные органы исполнительной власти. КАИС КРО включает в себя портал «Петербургское образование», подсистему «Параграф» и другие информационные системы.
- 2.5. ЭИР электронные информационные ресурсы, включающие электронно-библиотечные системы и ресурсы, информационно-справочные системы и др.
- 2.6. Федеральные государственные образовательные стандарты (далее ФГОС) это совокупность требований, обязательных при реализации основных образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования образовательными учреждениями, имеющими государственную аккредитацию.
  - 2.7. ОП Образовательные программы школы.

#### 3. Назначение ЭИОС

#### 3.1 ЭИОС обеспечивает:

- комплексное учебно-методическое обеспечение реализуемых ОП;
- условия для самостоятельной работы обучающихся;
- условия для применения электронных средств обучения при реализации ОП;
- возможность применения ЭО и ДОТ при реализации ОП;
- открытое информирование заинтересованных участников образовательного процесса о содержании и результатах освоения ОП.

#### 3.2. ЭИОС обеспечивает выполнение следующих требований ФГОС:

- обеспечение доступа к учебным планам, рабочим программам, указанным в рабочих программах;
- обеспечение фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио обучающегося;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет»;
- обеспечение доступа обучающихся и работников школы вне зависимости от места их нахождения к электронным информационным ресурсам и электронным образовательным ресурсам посредством использования информационно-телекоммуникационных технологий и сервисов;
- обеспечение индивидуализации образовательной траектории обучающегося;
- повышение эффективности и качества образовательного процесса в Гимназии;
- обеспечения механизмов и процедур мониторинга качества образовательного процесса;
- обеспечение информационной открытости школы.

#### 4. Структура ЭИОС

#### 4.1. ЭИОС включает в себя:

- официальный сайт школы ( <u>Школа 87 Петроградского района СПб официальный сайт Главная страница (gov.spb.ru)</u>);
- информационную систему КАИС КРО.
- 4.2. Компоненты ЭИОС используют открытые форматы информаций (HTML, XML, XLS, DOC, PDF и др.), являющиеся гибким способом обмена данными и в рамках сети ГБОУ СОШ №87, и в сети Интернет.

#### 5. Программно-аппаратная база

- 5.1. Программно-аппаратная собой база представляет специализированную инфраструктуру, включающую в себя совокупность программно-аппаратных средств, размещенных в ГБОУ СОШ №87, а также домашние рабочие станции конечных пользователей, каналы телекоммуникаций и сетевое оборудование для обеспечения взаимодействия участников образовательного процесса, включая специализированные системы, обеспечивающие применение дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.
- 5.2. Системы ЭО и ДОТ имеют систему информационной безопасности, защищены от вмешательства и попыток взлома внутренними системами авторизации доступа и ведением журналов обращения к системе. Всем пользователям систем выдается персональный логин и пароль, формируемой на основании заявки и заявления на ДО.
- 5.3. Программно-аппаратная база также включает сеть специализированных аудиторий, расположенных в школе:
  - компьютерные классы в ГБОУ СОШ №87;
  - серверная;
  - многофункциональное пространство для коллективной и индивидуальной работы, оснащенное компьютерным и мультимедиа оборудованием, библиотекой, зоной отдыха с возможностью доступа ко всем информационным ресурсам.

#### 6. Пользователи ЭИОС

- 6.1. Пользователями ЭИОС являются все участники образовательных отношений: обучающиеся, родители (законные представители) несовершеннолетних обучающихся, педагогические работники и их представители, организации, осуществляющие образовательную деятельность.
  - 6.2. Доступ к ресурсам возможен только зарегистрированным пользователям.
- 6.3. По уровню доступа к размещенной информации пользователи ЭИОС делятся на основные группы: авторизованные и неавторизованные пользователи. Неавторизованные пользователи имеют ограниченный доступ к ресурсам. Авторизованные пользователи имеют доступ к разделам, определенным соответствующей им ролью.
- 6.4. Регистрация пользователя (выдача логина и пароля, назначение прав доступа) осуществляется системным администратором ресурса после получения заявки от пользователей.

#### 7. Функционирование ЭИОС

- 7.1. Функционирование ЭИОС осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации, требованиями ФГОС и обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий.
- 7.2. Повышение квалификации работников, использующих и поддерживающих ЭИОС школы, обеспечивается обучением их в ходе инструкторско-методических занятий, разработкой

подробных инструкций для обучающихся, преподавателей и сотрудников ГБОУ СОШ №87, повседневным инструктированием и консультированием.

### 8. Обеспечение информационной безопасности электронной информационно-образовательной среды

- 8.1. Информационная безопасность обеспечивается:
  - собственным программно-аппаратным обеспечением каждого отдельного компонента ЭИОС;
  - требованиями к парольной защите;
  - гибким инструментом разграничения прав доступа: уровень доступа к учебнометодическим материалам определяется администратором системы и может быть настроен по потребностям;
  - постоянным отслеживанием и записью в лог-файлы входов в систему и внесенных в нее изменений.