

«ОБСУЖДЕНО»
на заседании
Педагогического совета
секретарь
_____ И.А. Хряпова
Протокол №
от _____ 20 г.

«СОГЛАСОВАНО»
с Советом учреждения
председатель
_____ Г.И. Свяков
Протокол №
от _____ 20 г.

«УТВЕРЖДЕНО»
Директор ГБОУ "Самарский
казачий кадетский корпус"
_____ С.И. Синявский
Приказ № 8/2–ОД
от 09.01.2023 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
«Об электронной информационно-образовательной среде
государственного бюджетного общеобразовательного учреждения
Самарской области
«Самарский казачий кадетский корпус»

1. Общие положения

- 1.1. Информатизация образования – один из приоритетов модернизации Российского образования, главной задачей которой является создание и функционирование единой электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС). ЭИОС рассматривается как одно из условий достижения нового качества образования.
- 1.2. Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) – система информационно-образовательных ресурсов и инструментов, обеспечивающих условия реализации основной образовательной программы образовательной организации.
- 1.3. ЭИОС включает в себя совокупность технологических средств (компьютеры, базы данных), культурные и организационные формы информационного взаимодействия, компетентность участников образовательного процесса в решении учебно- познавательных и профессиональных задач с применением информационно-коммуникационных технологий (ИКТ).
- 1.4. Основные характеристики ЭИОС, значимые для организации процесса обучения:
 - 1.4.1. Открытость, которая обеспечивается за счет взаимодействия среды с информационно-образовательным пространством.
 - 1.4.2. Целостность, за счет которой обеспечивается целесообразная логика развертывания процесса обучения: постановка целей обучения, связанные с нею деятельность учителя, деятельность учащихся и планируемый результат. Она конструируется с учетом инвариантного содержания учебного материала, оптимальных методов и способов обучения, содействующих достижению целей образования.
- 1.5. ЭИОС позволяет реализовать дидактические возможности инновационных технологий, эффективно организовать индивидуальную и коллективную работу обучающихся, обеспечивая тем самым целенаправленное развитие их самостоятельной познавательной деятельности.
- 1.6. Положение об электронной информационно-образовательной среде государственного бюджетного общеобразовательного учреждения Самарской области «Самарский казачий кадетский корпус» (ГБОУ СККК) (далее — Положение)
 - устанавливает назначение и составные элементы ЭИОС ГБОУ СККК;
 - устанавливает требования к функционированию ЭИОС ГБОУ СККК;
 - регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам ЭИОС ГБОУ СККК;
 - определяет права и ответственность пользователей ЭИОС ГБОУ СККК.

2. Цели и задачи ЭИОС

- 2.1. Приоритетной, ведущей целью ЭИОС является создание единого образовательного пространства корпуса, повышение качества образования, создание условий для поэтапного перехода к новому уровню образования на основе информационных технологий, создание условий для возможности предоставления дистанционных образовательных услуг.
- 2.2. Основные задачи ЭИОС:

- Планирование образовательного процесса, размещение и сохранение материалов образовательного процесса, фиксация результатов освоения основной образовательной программы, взаимодействие между участниками образовательного процесса, контролирование доступа участников образовательного процесса к информационным образовательным ресурсам в сети Интернет;
- Предоставление возможности быстрого доступа к данным по важнейшим показателям ГБОУ СККК за любой период времени.
- Правильно организованная ЭИОС ГБОУ СККК позволяет на новом уровне осуществить дифференциацию обучения, повысить мотивацию учащихся, обеспечить наглядность представления практически любого материала, обучать современным способам самостоятельного получения знаний.

3. Права и обязанности пользователей ЭИОС.

- 3.1. Пользователями ЭИОС ГБОУ СККК являются: обучающиеся, педагогические работники образовательного учреждения, административно-управленческий аппарат, вспомогательный и технический персонал, родители или законные представители обучающихся.
- 3.2. Права и обязанности пользователей ЭИОС ГБОУ СККК разграничиваются в соответствии со спецификой статуса, должностных обязанностей и содержанием информационных запросов.

4. Информационные ресурсы ЭИОС образовательной организации

- 4.1. К информационным ресурсам ЭИОС ГБОУ СККК относятся программные компоненты различного назначения (лицензионные операционные системы, прикладные программные средства, программные компоненты информационных сред; файлы баз данных), необходимые для обеспечения функционирования ГБОУ СККК и удовлетворения информационных запросов и потребностей участников образовательного процесса: педагогические ресурсы, персональные данные работников и учащихся, информационные ресурсы структурных подразделений, служб и объектов инфраструктуры.
- 4.2. Педагогические ресурсы ЭИОС ГБОУ СККК создаются и используются в соответствии с реализуемыми образовательными программами.
- 4.3. Обработка электронных ресурсов, содержащих персональные данные работников и учащихся, проводится строго в соответствии с нормами законодательства Российской Федерации на основании личного согласия работников и родителей учащихся.
- 4.4. Несанкционированное использование и копирование информационных ресурсов структурных подразделений, служб и объектов инфраструктуры не допускается.

5. Структура электронной информационно-образовательной среды.

- 5.1. Структура ЭИОС ГБОУ СККК включает следующие компоненты:
- 5.1.1. Организационно-управленческие компоненты: законодательные, нормативно-методические и распорядительные документы, должностные обязанности, инструкции и регламенты деятельности и управления ЭИОС ГБОУ СККК;
- 5.1.2. Программные компоненты: операционные системы; прикладные программные средства; программно-методические комплексы, цифровые образовательные ресурсы (ЦОР) и учебно-методические материалы (УММ, УМК), в том числе электронный журнал в АСУ РСО и все его разделы (компоненты, материалы, возможности).
- 5.2. Основные элементы ЭИОС ГБОУ СККК:
- 5.2.1. Информационно-обучающая составляющая:
- *официальный сайт ГБОУ СККК в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть Интернет) <http://kadets.minobr63.ru/>;*
 - *государственная информационная система «Электронное образование»;*
 - *система обучения с применением ДОТ;*

- система видеоконференцсвязи для проведения видеоконференций, интернет-семинаров (вебинаров), трансляции учебных занятий и научных мероприятий образовательных организаций посредством сети Интернет обучающимся и участникам мероприятий;
- открытые справочно-правовые системы;
- информационно-образовательные ресурсы на сменных носителях и в сети Интернет;
- виртуальные лаборатории, тренажеры, виртуальные экскурсии и приложения по виртуализации культурного наследия;
- цифровой трехмерный, визуальный, интерактивный, мобильный образовательный контент и методики его применения;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия компонентов ЭИОС.

5.2.2. Программно-техническая составляющая:

- предметные кабинеты, компьютерные классы (ЦОС), лингафонные кабинеты;
- библиотека (в том числе цифровая (электронная) библиотека), музей, медиатека, актовый зал;
- вычислительная и информационно-телекоммуникационная инфраструктура;
- лаборатории, издательский центр, видеостудия, студия робототехники, web-студия;
- автоматизированные рабочие места администрации, педагогов, методической службы, медицинского работника, психолога, библиотекаря, службы охраны и других работников ГБОУ СККК;
- системное и прикладное программное обеспечение, в том числе и сетевое;
- мультимедийные образовательные программы;
- прикладные программы, в том числе поддерживающие администрирование и финансово-хозяйственную деятельность общеобразовательной организации (бухгалтерский учет, делопроизводство, кадры и т. д.).

5.3. ЭИОС ГБОУ СККК обеспечивает образовательный процесс учебно-методическими и информационными возможностями:

- Реализация индивидуальных образовательных планов обучающихся, осуществления их самостоятельной образовательной деятельности;
- Ввода русского и иноязычного текста, распознавания сканированного текста; создания текста на основе расшифровки аудиозаписи; использования средств орфографического и синтаксического контроля русского текста и текста на иностранном языке; редактирования и структурирования текста средствами текстового редактора;
- Записи и обработки изображения (включая микроскопические, телескопические и спутниковые изображения) и звука при фиксации явлений в природе и обществе, хода образовательного процесса; переноса информации с нецифровых носителей (включая трехмерные объекты) в цифровую среду (оцифровка, сканирование);
- Создания и использования диаграмм различных видов (алгоритмических, концептуальных, классификационных, организационных, хронологических, родства и др.), специализированных географических (в Географических информационных системах - ГИС) и исторических карт; создания виртуальных геометрических объектов, графических сообщений с проведением рукой произвольных линий;
- Организации сообщений в виде линейного или включающего ссылки сопровождения выступления, сообщения для самостоятельного просмотра, в том числе видеомонтажа и озвучивания видео сообщений;
- Выступления с аудио-, видео- и графическим экранным сопровождением;
- Вывода информации на бумагу и т. п. и в трехмерную материальную среду (печать);
- Информационного подключения к локальной сети и сети Интернет, входа в информационную среду ГБОУ СККК, в том числе через сеть Интернет, размещения гипермедиа сообщений в ЭИОС ГБОУ СККК;
- Поиска и получения информации;

- *Использования источников информации на бумажных и цифровых носителях (в том числе в справочниках, словарях, поисковых системах);*
- *Использования носимых аудио- видео устройств для учебной деятельности на уроке и вне урока;*
- *Общения в сети Интернет, взаимодействия в социальных группах и сетях, участия в форумах, групповой работы над сообщениями (вики);*
- *Создания, заполнения и анализа баз данных, в том числе определителей; их наглядного представления;*
- *Включения обучающихся в проектную и учебно-исследовательскую деятельность, проведения наблюдений и экспериментов, в том числе с использованием: учебного лабораторного оборудования, цифрового (электронного) и традиционного измерения, включая определение местонахождения; виртуальных лабораторий, вещественных и виртуально-наглядных моделей и коллекций основных математических и естественнонаучных объектов и явлений;*
- *Исполнения, сочинения и аранжировки музыкальных произведений с применением традиционных народных и современных инструментов и цифровых технологий, использования звуковых и музыкальных редакторов, клавишных и кинестетических синтезаторов;*
- *Художественного творчества с использованием ручных, электрических и ИКТ-инструментов, реализации художественно-оформительских и издательских проектов, натурной и рисованной мультипликации;*
- *Проектирования и конструирования, в том числе моделей с цифровым управлением и обратной связью, с использованием конструкторов управления объектами программирования;*
- *Занятий по изучению правил дорожного движения с использованием игр, оборудования (автогородок), а также компьютерных тренажеров;*
- *Размещения продуктов познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся в ЭИОС ГБОУ СККК;*
- *Проектирования и организации индивидуальной и групповой деятельности, организации своего времени с использованием ИКТ; планирования учебного процесса, фиксирования его реализации в целом и отдельных этапов (выступлений, дискуссий, экспериментов);*
- *Обеспечения доступа в школьной библиотеке к информационным ресурсам сети Интернет, учебной и художественной литературе, коллекциям медиаресурсов на электронных носителях, множительной технике для тиражирования учебных и методических тексто - графических и аудио - видеоматериалов, результатов творческой, научно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся;*
- *Проведения массовых мероприятий, собраний, представлений; досуга и общения обучающихся с возможностью для массового просмотра кино- и видеоматериалов, организации сценической работы, театрализованных представлений, обеспеченных озвучиванием, освещением и мультимедиа сопровождением;*
- *Выпуска школьных печатных изданий, работы школьного телевидения.*

6. Сопровождение программных компонентов электронной информационно-образовательной среды.

6.1. Сопровождению подлежат программные компоненты ЭИОС, находящиеся на балансе ГБОУ СККК.

6.2. Формами сопровождения программных компонентов ЭИОС являются:

- Гарантийное обслуживание, осуществляемое поставщиком или производителем;
- Обновление и замена версий;
- Выполнение мероприятий антивирусной защиты;
- Резервное копирование и восстановление файлов;
- Аварийные и другие неотложные работы по восстановлению функций программного обеспечения;
- Техническое консультирование.

6.3. Субъектами сопровождения являются:

- Должностные лица ГБОУ СККК;
- Работники организаций, осуществляющих гарантийное и постгарантийное обслуживание на основании договоров.

6.4. Регламент профилактического обслуживания включает следующие виды работ:

- Обновление антивирусного программного обеспечения, проверка устройств постоянного хранения информации;
- Установка программного обеспечения (кроме продуктов, устанавливаемых специалистами производителя или поставщика) по мере поступления программных продуктов;
- Проверка и установка критических обновлений безопасности операционной системы;
- Установка обновлений программного обеспечения;
- Проверка и дефрагментация жестких дисков;
- Приведение в стандартное состояние профиля пользователей;
- Администрирование сети (регистрация и редактирование пользовательских учетных записей, сетевых прав и ограничений доступа);
- Структурирование и оптимизация данных.

7. Организация безопасной эксплуатации электронной информационно-образовательной среды ГБОУ СККК.

7.1. Безопасная эксплуатация компонентов ЭИОС включает следующие компоненты:

- *Информационная безопасность*: обеспечение сохранности, целостности и работоспособности информационных ресурсов, профилактика несанкционированного доступа, использования, копирования или удаления информации, а также изменения структуры информационных ресурсов;
- *Технологическая безопасность*: обеспечение стабильности функционирования технических компонентов ИОС, предупреждение нецелесообразного использования, нарушения работоспособности, преждевременного износа, повреждения или уничтожения оборудования;
- *Техническая безопасность*: предупреждение или минимизация неблагоприятного воздействия оборудования на организм пользователя, нарушения правил техники безопасности при использовании оборудования, профилактика поражения пользователей электрическим током;
- *Организационная безопасность*: предупреждение использования оборудования лицами, не владеющими необходимыми пользовательскими компетентностями, профилактика использования оборудования в целях, не соответствующих целям деятельности ГБОУ СККК.

7.2. Безопасная эксплуатация компонентов ЭИОС обеспечивается организационными, программными и аппаратными средствами, человеческими ресурсами (материально ответственными лицами).

7.3. Организационными средствами обеспечения безопасности ЭИОС являются:

- *Разработка нормативных документов*, регламентирующих вопросы безопасной эксплуатации ЭИОС;
- *Проведение инструктажей* работников и учащихся по безопасному использованию компонентов ЭИОС;
- *Упорядочивание форм* использования компонентов ЭИОС;
- *Регламентация учетной и контрольной деятельности*;
- *Нормативно-правовая документация*, регламентирующими условия размещения оборудования согласно требованиям СанПин.

7.4. Программными средствами обеспечения безопасности ЭИОС являются:

- *Организация антивирусного мониторинга и защиты*;
- *Обеспечение контроля входящего и исходящего трафика*;
- *Администрирование доступа к информационным ресурсам* интрасети и Интернет.

7.5. Аппаратными средствами обеспечения безопасности ЭИОС являются:

- *Применение аппаратных средств маршрутизации*;

- Применение устройств бесперебойного питания;
- Применение резервного копирования и создание копий информационных ресурсов;

7.6. В целях обеспечения безопасной эксплуатации ЭИОС всем категориям пользователей без получения соответствующего разрешения запрещается:

- Размещение информационных ресурсов в Интернет;
- Использование, копирование и удаление информационных ресурсов или их компонентов;
- Обновление или изменение версии программного обеспечения;
- Изменение имен и паролей для доступа к сетевым ресурсам;
- Изменение системных настроек компьютеров и серверов;
- Изменение политик безопасности.

8. Ответственность пользователей электронной информационно-образовательной среды ГБОУ СККК.

8.1. Ответственность пользователей ЭИОС за совершение противоправных деяний наступает в соответствии с административным и уголовным кодексом РФ.

8.2. Возмещение вреда, причиненного имущественным и смежным правам, совершенное с использованием компонентов ЭИОС наступает в соответствии с гражданским кодексом РФ.

8.3. Дисциплинарная и материальная ответственность пользователей ЭИОС – работников ГБОУ СККК, наступает в соответствии с трудовым кодексом, Законом Российской Федерации «Об образовании», коллективным договором, правилами внутреннего трудового распорядка, Уставом образовательной организации и настоящим Положением.

- Основаниями для привлечения пользователей ЭИОС – работников ГБОУ СККК к дисциплинарной ответственности являются нарушения эксплуатации компонентов ЭИОС, правил внутреннего трудового распорядка, должностных обязанностей и настоящего Положения.
- Основаниями для привлечения пользователей ЭИОС – работников ГБОУ СККК к материальной ответственности является причинение вреда программным или техническим компонентам ЭИОС ГБОУ СККК.

8.4. Дисциплинарная ответственность пользователей ЭИОС – учащихся ГБОУ СККК наступает в соответствии с Законом Российской Федерации «Об образовании», Уставом образовательного учреждения, Правилами внутреннего распорядка для учащихся и настоящим Положением.

8.5. Основаниями для привлечения пользователей ЭИОС ГБОУ СККК – учащихся к дисциплинарной ответственности являются нарушения работоспособности объектов ЭИОС, повреждение или несанкционированное использование информационных внутренних и внешних ресурсов ЭИОС, создание и (или) размещение информационных ресурсов, противоречащих общечеловеческим ценностям, призывающих к насилию, национализму, расизму и аморальному поведению.

