

Рассмотрено Советом  
обучающихся  
25.09.2023г.

Принято на  
общешкольном  
родительском  
собрании 29.09.2023г

Принято Советом  
школы.  
26.09.2023 г.

Утверждено  
Приказом № 170  
от 02 октября 2023г.

Директор  
О.В. Рубцова  
с. Норья



## Положение об информационно-образовательной среде МОУСОШ с.Норья

### 1. Общие положения

- 1.1 Информатизация образования – один из приоритетов модернизации российского образования, главной задачей которой является создание единой информационно-образовательной среды (ИОС). ИОС рассматривается как одно из условий достижения нового качества образования.
- 1.2 Информационно-образовательная среда (ИОС) – система информационно-образовательных ресурсов и инструментов, обеспечивающих условия реализации основной образовательной программы образовательного учреждения.
- 1.3 ИОС образовательного учреждения 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 ИОС, 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 ней деятельность учителя, деятельность учащихся и планируемый результат. Она конструируется с учетом вариативного содержания учебного материала, оптимальных методов и способов обучения, содействующих достижению целей образования.
- 1.5 ИОС позволяет реализовать дидактические возможности инновационных технологий, эффективно организовать индивидуальную и коллективную работу обучающихся, обеспечивая тем самым целенаправленное развитие их самостоятельной познавательной деятельности.

### 2. Цели и задачи ИОС

- 2.1 Главная цель ИОС – единство образовательного пространства школы, 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 ИОС:
  - 2.2.1. планирование образовательного процесса, размещение и сохранение материалов образовательного процесса, фиксация результатов освоения основной образовательной программы, взаимодействие между участниками образовательного процесса, контролирующее доступа участников образовательного процесса к информационным образовательным ресурсам в сети Интернет;

2.2.2.предоставление возможности быстрого доступа к данным по важнейшимпоказателямобразовательногоучреждениязаялюбой период времени.

2.3.Правильно организованная ИОС образовательного учреждения позволяет на новом уровне осуществить дифференциацию обучения, повысить мотивацию учащихся, обеспечить наглядность представления практически любого материала, обучать современным способам самостоятельного получения знаний.

### **3.Структура ИОС**

3.1.Техническая инфраструктура ИОС образовательного учреждения: компьютерная техника, периферийное оборудование, локальная сеть, системное программное обеспечение.

3.2.Информационная инфраструктура ИОС образовательного учреждения: программное обеспечение общего назначения, программное обеспечение для автоматизации деятельности различных служб, программно-методическое обеспечение для организации учебно-воспитательного процесса, информационные ресурсы образовательного учреждения.

### **4.Права и обязанности пользователей ИОС**

4.1.Пользователями ИОС образовательного учреждения являются: обучающиеся, педагогические работники образовательного учреждения, административно-управленческий аппарат, родители или законные представители.

4.2.Права пользователей ИОС образовательного учреждения разграничиваются в соответствии со спецификой статуса, должностных обязанностей и содержанием информационных запросов.

1.1 Обучающиесяимеютправо:

1.1.1. Свободного доступа к необходимым образовательным информационным ресурсам;

1.1.2. выполнять индивидуальную работу, участвовать в групповой, коллективнойработе класса и размещать результаты своих достижений в ИОС (регистрация разработок, публикация на сайте);

1.1.3. формировать портфолио;

1.1.4. запрашивать информационные ресурсы;

1.1.5. на научно-методическую и консультационную поддержку в освоении новейших информационных технологий.

4.4.1. Обучающиеся обязаны: соблюдать правила пользования информационными ресурсами;

4.5. Учитель имеет право:

4.5.1. Готовить учебные материалы (материалы для выступлений, задания учащимся, индивидуальные рекомендации) и делать их доступными в ИОС;

4.5.2. получать и использовать материалы и результаты внешней экспертизы, направляемые органами управления образования, методическими службами, структурами независимого контроля;

4.5.3. делать поурочное планирование с использованием ИКТ;

4.5.4. подбирать программное обеспечение для учебных целей;

4.5.5. подбирать материал в региональной библиотеке информационных образовательных ресурсов, в сети Интернет;

4.5.6. эффективно использовать ИКТ для объяснения нового материала;

4.5.7. на научно-методическую и консультационную поддержку в освоении новейших информационных технологий.

4.5.8. Получать консультационную помощь по вопросам поиска и выбора источников информации.

4.6. Учитель обязан:

- 4.6.1. Использовать возможности ИКТ в урочной и воспитательной деятельности;
- 4.6.2. Соблюдать правила пользования ИОС;
- 4.6.3. планировать и повышать профессиональную компетентность, включающую ИКТ-компетентность различных форм.
- 4.7. Администрация образовательного учреждения имеет право:
  - 4.7.1. на общениепосредствоминструментовИКТсучастникамиобразовательногопроцесса;
  - 4.7.2. на размещение, обновление и удаление информации о деятельности образовательного учреждения;
  - 4.7.3. на ввод, хранение, обработку и анализ персональных данных работников и учащихся в пределах объема должностных обязанностей;
  - 4.7.4. на осуществление телекоммуникационного обмена в сети Интернет с использованием официальных адресов образовательного учреждения.
- 4.8. Администрация образовательного учреждения обязана:
  - 4.8.1. Организовывать взаимодействие всех участников образовательного процесса в рамках ИОС;
  - 4.8.2. разрабатывать и организовывать принятие локальных актов школы, регламентирующих сферу ИОС;
  - 4.8.3. осуществлять контроль над деятельностью пользователей ИОС образовательного учреждения;
  - 4.8.4. организовывать восстановление работоспособности программных и технических компонентов послеаварийной ситуации в короткие сроки;
  - 4.8.5. организовывать непрерывное повышение ИКТ-компетентности всех работников школы;
  - 4.8.6. обеспечивать информационную безопасность.
- 4.9. Родители обучающихся (или законные представители) имеют право:
  - 4.9.1. Получать информацию о важных и типичных моментах школьной жизни в ИОС (школьный сайт, региональный образовательный портал);
  - 4.9.2. Знакомиться и обсуждать аналитические материалы по работе школы, в частности, публичного отчета школы.
- 4.10. Родители обучающихся (или законные представители) обязаны:
  - 4.10.1. Подписывать договор о сотрудничестве со школой;
  - 4.10.2. Размещать информацию о причинах отсутствия учащегося на занятии (информационное письмо на адрес электронной почты образовательного учреждения);
  - 4.10.3. получать направляемую школой информацию;
  - 4.10.4. содействовать эффективному использованию ИКТ учащимися школы.

## **2. Информационные ресурсы ИОС образовательного учреждения**

- 2.1 К информационным ресурсам ИОС образовательного учреждения относятся программные компоненты различного назначения, необходимые для обеспечения функционирования образовательного учреждения и удовлетворения информационных запросов и потребностей участников образовательного процесса: педагогические ресурсы, персональные данные работников и учащихся, информационные ресурсы структурных подразделений, служб и объектов инфраструктуры.
- 2.2 Педагогические ресурсы ИОС образовательного учреждения создаются и используются в соответствии с реализуемыми образовательными программами.
- 2.3 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 обучающихся.
- 2.4 К информационным ресурсам структурных подразделений, служб и объектов инфраструктуры относятся: лицензионные операционные системы, прикладные программные средства, программные компоненты информационных сред; файлы баз

данных.

2.5 Несанкционированное использование и копирование информационных ресурсов структурных подразделений, служб и объектов инфраструктуры не допускается.

### **3. Структура информационно-образовательной среды образовательного учреждения**

6.1. Структура информационной среды образовательного учреждения включает следующие компоненты:

6.1.1. организационно-управленческие компоненты: законодательные, нормативно-методические и распорядительные документы, должностные обязанности, инструкции и регламенты деятельности и управления ИОС ОУ;

6.1.2. программные компоненты: операционные системы; прикладные программные средства; программно-методические комплексы, цифровые образовательные ресурсы (ЦОР) и учебно-методические материалы (УММ, УМК);

6.1.3. технические компоненты: компьютерный класс (1 шт.); мультимедийный комплекс (2шт.); сканер (2шт.); сетевое оборудование (1шт.); компьютеры (24шт.); доска интерактивная (6 шт.); принтер (8шт.); МФУ (3 шт.)

### **4. Сопровождение программных компонентов информационно-образовательной среды образовательного учреждения**

4.1 Сопровождению подлежат программные компоненты ИОС, находящиеся на балансе образовательного учреждения.

4.2 Формами сопровождения программных компонентов ИОС 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.

4.3 Субъектами сопровождения являются:

- Должностные лица образовательного учреждения – системный администратор;
- работники организаций, осуществляющих гарантийное и постгарантийное обслуживание на основании договоров.

4.4 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 правил ограничений доступа);
- Структурирование и оптимизация данных.

### **5. Организация безопасной эксплуатации информационно-образовательной среды образовательного учреждения**

5.1 Безопасная эксплуатация компонентов ИОС 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 образовательного учреждения.

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

5.3 Организационными средствами обеспечения безопасности ИОС являются:

- Разработка нормативных документов, регламентирующих вопросы безопасной эксплуатации ИОС;
- проведение инструктажей работников и учащихся по безопасному использованию компонентов ИОС;
- упорядочивание форм использования компонентов ИОС;
- регламентация учетной и контрольной деятельности;
- нормативно-правовыми документами, регламентирующими условия размещения оборудования согласно требований СанПин.

5.4 Программными средствами обеспечения безопасности ИОС являются:

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

5.5 Аппаратными средствами обеспечения безопасности ИОС являются:

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

5.6 В целях обеспечения безопасной эксплуатации ИОС всем категориям пользователей без получения соответствующего разрешения запрещается:

- Размещение информационных ресурсов Интернет;
- использование, копирование и удаление информационных ресурсов или их компонентов;
- обновление или изменение версии программного обеспечения;
- изменение имени паролей для доступа к сетевым ресурсам;
- изменение системных настроек компьютеров и серверов;
- изменение политик безопасности.

## **6. Ответственность пользователей информационно-образовательной среды образовательного учреждения**

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

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

6.3 Дисциплинарная и материальная ответственность пользователей ИОС – работников образовательного учреждения, наступает в соответствии с трудовым кодексом, Законом Российской Федерации «Об образовании», Типовым положением об образовательном учреждении, коллективным договором, правилами внутреннего трудового распорядка, Уставом образовательного учреждения и настоящим Положением.

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

6.4 Дисциплинарная ответственность пользователей ИОС – обучающихся образовательного учреждения наступает в соответствии с Законом Российской Федерации «Об образовании», Типовым положением об образовательном учреждении, Уставом образовательного учреждения, Правилами внутреннего распорядка для обучающихся и настоящим Положением.

- Основаниями для привлечения пользователей ИОС образовательной организации – учащихся в образовательном учреждении к дисциплинарной ответственности являются нарушения работоспособности объектов ИОС, повреждение или несанкционированное использование информационных внутренних и внешних ресурсов ИОС, создание и (или) размещение информационных ресурсов, противоречащих общечеловеческим ценностям, призывающих к насилию, национализму, расизму и аморальному поведению.