

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ  
«ПЕРВОМАЙСКАЯ КАДЕТСКАЯ ШКОЛА  
ИМЕНИ МАРШАЛА СОВЕТСКОГО СОЮЗА В.И. ЧУЙКОВА»**

**ПРИНЯТО**

Педагогическим советом ГОУ ТО «ПКШ»  
протокол № 8  
от «23» июня 2023 г.

**УТВЕРЖДЕНО**

Директор ГОУ ТО «ПКШ»  
\_\_\_\_\_ С.М. Корольков  
приказ № 48  
от «28» июня 2023 г.

**СОГЛАСОВАНО**

Советом родителей ГОУ ТО «ПКШ»  
протокол № 1  
от «16» сентября 2023 г.

**РАССМОТРЕНО**

Советом кадетов ГОУ ТО «ПКШ»  
протокол № 1  
от «21» сентября 2023 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**об электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС)**

## **1. Общие положения**

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде государственного общеобразовательного учреждения Тульской области «Первомайская кадетская школа имени маршала Советского Союза В.И. Чуйкова» (далее — Положение)

- устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) школы;
- устанавливает требования к функционированию ЭИОС;
- регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам ЭИОС;
- определяет права и ответственность пользователей ЭИОС .

1.2. Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- постановлением Правительства РФ от 20.10.2021 №1802 «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации, а также о признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017г. № 816 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Уставом ГОУ ТО «ПКШ»;
- локальными нормативными актами, регламентирующими организацию и обеспечение образовательного процесса.

1.3. Электронная информационно-образовательная среда ГОУ ТО «ПКШ» (ЭИОС) – информационно-образовательное пространство, системно организованная совокупность информационного, технического и учебно-методического обеспечения, представленного в электронной форме и включающего в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающего освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

1.4. Назначение ЭИОС – обеспечение информационной открытости школы в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности ГОУ ТО «ПКШ» и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

## **2. Цель и задачи**

2.1. Целью формирования ЭИОС ГОУ ТО «ПКШ» является информационное и методическое обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ.

## 2.2. Основные задачи:

- создание на основе современных информационных технологий единого образовательного и коммуникативного пространства;
- обеспечение доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как территории на ГОУ ТО «ПКШ», так и вне его к электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксация 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, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного посредством сети «Интернет».

## 2.3. Основные принципы функционирования:

- доступность и открытость;
- комплексность построения;
- ориентированность на пользователя;
- системность;
- интегративность и многофункциональность.

## 3. Формирование и функционирование

3.1. ЭИОС и отдельные ее элементы соответствуют действующему законодательству Российской Федерации.

3.2. Функционирование электронной информационно-образовательной среды ГОУ ТО «ПКШ» обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих (далее - пользователи):

- **обучающиеся:** наличие базовых навыков работы с компьютером, ознакомление с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС;
- **работники (педагогические работники, административный и учебно-вспомогательный персонал):** наличие базовых навыков работы с компьютером, прохождение курсов повышения квалификации и обучающих семинаров соответствующей направленности с целью приобретения и развития компетенций, необходимых для работы с модулями ЭИОС.

3.3. Порядок доступа к элементам ЭИОС регулируется соответствующими локальными актами ГОУ ТО «ПКШ».

3.4. ЭИОС формируется на основе отдельных модулей (элементов), входящих в ее состав.

3.5. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется в порядке, установленном соответствующими локальными нормативными актами.

3.6. ЭИОС обеспечивает возможность хранения, переработки и передачи информации любого вида (визуальной и звуковой, статичной и динамичной, текстовой и графической),

а также возможность доступа к различным источникам информации и возможность организации удалённого взаимодействия пользователей. ЭИОС обеспечивает доступ (удалённый доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению в соответствии с утверждёнными регламентами.

#### 4. Структура ЭИОС

4.1. Основными компонентами ЭИОС ГОУ ТО «ПКШ» являются:

- официальный сайт;
- АИС «Е-услуги. Образование»;
- АИС «Сетевой город. Образование»;
- ИКОП «Сферум»;
- официальная почта;
- ФГИС «Моя школа»;
- официальное сообщество ГОУ ТО «ПКШ» в социальной сети «В контакте»;
- справочно-правовые системы, используемые в соответствии с заключёнными лицензионными соглашениями;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

4.2. Информационно-правовые системы обеспечивают доступ к нормативным документам в соответствие с российским законодательством:

4.2.1. Сайт ГОУ ТО «ПКШ» обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС. На сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности ГОУ ТО «ПКШ». Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

4.2.2. АИС «Е-услуги. Образование» предназначена для автоматизации процесса комплектования образовательной организации.

4.2.3. АИС «Сетевой город. Образование» обеспечивает автоматизированное ведение школьной документации, включая электронные журналы, рабочие программы с календарно-тематическим планированием, базу данных обучающихся, базу данных педагогических работников, сведения о родителях, отчетные формы, электронное портфолио обучающихся и педагогов.

4.2.4. ИКОП «Сферум» обеспечивает эффективное взаимодействие участников образовательного процесса, в том числе проведение дистанционных уроков, отправка домашних заданий, информирование о важных событиях школы, координирование деятельности учителей и учеников.

4.2.5. Официальная почта ГОУ ТО «ПКШ» обеспечивает оперативное получение, передачу информации.

4.2.6. ФГИС «Моя школа» обеспечивает равный доступ к цифровому образовательному контенту и цифровым образовательным сервисам, предоставляет возможность реализации образовательных программ основного общего и среднего общего образования с использованием дистанционных образовательных технологий и применением единого портала.

4.2.7. Официальное сообщество ГОУ ТО «ПКШ» в социальной сети «В контакте» предназначено для создания открытости и информированности действующих и потенциальных участников ЭИОС школы.

4.2.8. Справочно-правовые системы предоставляют доступ к актуальной нормативно-правовой базе.

4.2.9. Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС определяются структурными подразделениями школы.

### **5. Требования к функционированию ЭИОС ГОУ ТО «ПКШ»**

5.1. В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС ГОУ ТО «ПКШ», соблюдения конфиденциальности информации, ограниченного доступа и реализации права на доступ к информации настоящим Положением устанавливаются следующие требования:

- требования по разграничению доступа;
- требования по защите персональных данных пользователей;
- технические требования по обеспечению доступа пользователям ГОУ ТО «ПКШ»;
- требования по обеспечению подключения веб-сервисов;
- требования к пользователям ГОУ ТО «ПКШ».

5.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

5.2.1. Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС ГОУ ТО «ПКШ» определяются уровнем закрытости информации и уровнем доступа пользователя, которые задаются для каждого пользователя и элемента (его части) на этапе разработки и/или подключения пользователя и/или элемента к ГОУ ТО «ПКШ».

5.2.2. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности ГОУ ТО «ПКШ», а уровень доступа пользователя устанавливается привилегией (права пользователя) исходя из статуса пользователя и занимаемой должности (директор, заместитель директора, учитель, обучающийся и т.п.).

5.2.3. Элементы ЭИОС ГОУ ТО «ПКШ» могут иметь отдельного администратора, который определяет уровень доступа, устанавливает привилегии и осуществляет подтверждение регистрации пользователей через формирование каждому индивидуального логина и пароля.

5.2.4. Привилегии пользователю назначаются администратором элемента ЭИОС. Администратор системы несет ответственность за конфиденциальность регистрационных данных пользователя, целостность и доступность элемента (его части) ЭИОС ГОУ ТО «ПКШ».

5.3. Технические требования по обеспечению доступа пользователям ГОУ ТО «ПКШ».

5.3.1. Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС всем пользователям ГОУ ТО «ПКШ».

5.3.2. Подключение по технологии Wi-Fi с зоной покрытия подключения не менее 75%.

5.3.3. Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

5.4. Требования по обеспечению подключения веб-сервисов. Подключение вебсервисов в состав ЭИОС ГОУ ТО «ПКШ» должно иметь модульную структуру.

5.5. Требования к пользователям ЭИОС ГОУ ТО «ПКШ».

5.5.1. Пользователи ЭИОС должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС ГОУ ТО «ПКШ»:

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет технологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС;
  - сотрудники: наличие базовых навыков работы с компьютером и интернеттехнологиями, прохождение курсов повышения квалификации и обучающих семинаров соответствующей направленности с целью приобретения и развития профессиональных компетенций, необходимых для работы в ЭИОС;
  - сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС ГОУ ТО «ПКШ», должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.
- 5.6. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС ГОУ ТО «ПКШ» осуществляется системным администратором.