

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**Об электронной информационно-образовательной среде**  
**Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения**  
**Калининградской области кадетская школа-интернат «Андрея**  
**Первозванного Кадетский морской корпус» (ГБОУ КО КШИ «АПКМК»)**

г. Калининград

## **1. Общие положения**

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде государственного бюджетного общеобразовательного учреждения Калининградской области кадетская школа-интернат «Андрея Первозванного Кадетский морской корпус» (ГБОУ КО КШИ «АПКМК») (далее — Положение)

— устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) ГБОУ КО КШИ «АПКМК»;

— устанавливает требования к функционированию ЭИОС ГБОУ КО КШИ «АПКМК»;

— регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам ЭИОС ГБОУ КО КШИ «АПКМК»;

— определяет права и ответственность пользователей ЭИОС ГБОУ КО КШИ «АПКМК».

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»;

- постановление 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»;

- Уставом ГБОУ КО КШИ «АПКМК»;

- локальными нормативными актами, регламентирующими организацию и обеспечение образовательного процесса.

1.3. Электронная информационно - образовательная среда ГБОУ КО КШИ «АПКМК» (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 ГБОУ КО КШИ «АПКМК» в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности ГБОУ КО КШИ «АПКМК» и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

## **2. Цель и задачи**

2.1. Целью формирования ЭИОС ГБОУ КО КШИ «АПКМК» 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 на территории ГБОУ КО КШИ «АПКМК», так и вне его к электронным образовательным ресурсам, указанным 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 ГБОУ КО КШИ «АПКМК» 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, административно управленческий 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 ГБОУ КО КШИ «АПКМК»;

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

3.5. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется структурными подразделениями ГБОУ КО КШИ «АПКМК» 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 удаленного взаимодействия пользователей. ЭИОС обеспечивает доступ (удаленный 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 утвержденными регламентами.

3.7. ЭИОС обеспечивает одновременный доступ не менее 80% обучающихся в ГБОУ КО КШИ «АПКМК».

## 4. Структура ЭИОС

4.1. Основными компонентами ЭИОС ГБОУ КО КШИ «АПКМК» являются:

- официальный сайт ГБОУ КО КШИ «АПКМК» (<https://kadet39.gosuslugi.ru/>);
- АСУ РСО «Электронный журнал», «Электронный дневник», «МСОКО»;
- АИС «Мониторинг»;
- корпоративная почта ГБОУ КО КШИ «АПКМК»;
- локальная сеть ГБОУ КО КШИ «АПКМК»;
- система дистанционного обучения на основе информационно-коммуникационной платформе «Сферум»
- справочно-правовые системы, используемые в соответствии с заключенными лицензионными соглашениями;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

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

4.2.1. Сайт ГБОУ КО КШИ «АПКМК» обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС ГБОУ КО КШИ «АПКМК». На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности ГБОУ КО КШИ «АПКМК». Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

4.2.2. АСУ РСО обеспечивает автоматизированное ведение школьной документации, включая классные журналы, рабочие программы с календарно- тематическим планированием, базу данных обучающихся, базу данных педагогических работников, сведения о родителях, отчетные формы, электронное портфолио обучающихся и педагогов.

4.2.3. Система АИС «Мониторинг» обеспечивает организацию сдачи и проверку отчетности по деятельности школы в электронной среде по всем направлениям деятельности.

4.2.4. Информационно-правовые системы обеспечивают доступ к нормативным документам в соответствии с российским законодательством.

4.2.5. Система дистанционного обучения обеспечивает методическую поддержку образовательного процесса на базе программного обеспечения «Сферум», доступ к содержанию учебных дисциплин, размещению новых материалов и курсов, организацию интерактивного взаимодействия и системы обмена информацией между участниками образовательных отношений, формирование электронных образовательных ресурсов.

4.2.6. Корпоративная почта ГБОУ КО КШИ «АПКМК» обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками ГБОУ КО КШИ «АПКМК». Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС определяются структурными подразделениями ГБОУ КО КШИ «АПКМК».

## **5. Требования к функционированию ЭИОС ГБОУ КО КШИ «АПКМК»**

5.1. В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС ГБОУ КО КШИ «АПКМК», 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;
- требования по защите информации, находящейся на серверах;
- требования к локальной сети ГБОУ КО КШИ «АПКМК»;
- технические требования по обеспечению доступа пользователям ГБОУ КО КШИ «АПКМК»;
- требования по обеспечению подключения веб-сервисов;
- требования к пользователям ЭИОС ГБОУ КО КШИ «АПКМК».

5.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

5.2.1. Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ГБОУ КО КШИ «АПКМК» 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 ЭИОС ГБОУ КО КШИ «АПКМК».

5.2.2. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности ГБОУ КО КШИ «АПКМК», 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 ГБОУ КО КШИ «АПКМК» 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 ГБОУ КО КШИ «АПКМК».

5.3. Требования по защите информации, находящейся на серверах.

5.3.1. Обработка, хранение учебно-методической, отчетной и прочей информации, введенной в базу и системы ЭИОС ГБОУ КО КШИ «АПКМК», производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей.

5.3.2. Все серверное оборудование ГБОУ КО КШИ «АПКМК» должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

5.4. Требования к локальной сети ГБОУ КО КШИ «АПКМК».

5.4.1. Все компьютеры ГБОУ КО КШИ «АПКМК» должны быть объединены в высокоскоростную корпоративную (локальную) вычислительную сеть (не менее 100 Мбит/с), для всех пользователей должен быть обеспечен из корпоративной вычислительной сети постоянный (365/24/7) высокоскоростной неограниченный выход в сеть «Интернет» доступ к электронным библиотечным системам, ЭИР и ЭОР.

5.5. Технические требования по обеспечению доступа пользователям ГБОУ КО КШИ «АПКМК».

5.5.1. Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС ГБОУ КО КШИ «АПКМК» всем пользователям ГБОУ КО КШИ «АПКМК».

5.5.2. Подключение по технологии Wi-Fi с перспективной зоной покрытия подключения

должно быть не менее 75%.

5.5.3. Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

5.6. Требования по обеспечению подключения веб-сервисов. Подключение веб-сервисов в состав ЭИОС ГБОУ КО КШИ «АПКМК» должно иметь модульную структуру.

5.7. Требования к пользователям ЭИОС ГБОУ КО КШИ «АПКМК».

5.7.1. Пользователи ЭИОС ГБОУ КО КШИ «АПКМК» должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС ГБОУ КО КШИ «АПКМК»:

обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет

технологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС ГБОУ КО КШИ «АПКМК»;

- сотрудники: наличие базовых навыков работы с компьютером и интернет-технологиями, прохождение курсов повышения квалификации и обучающих семинаров соответствующей направленности с целью приобретения и развития профессиональных компетенций, необходимых для работы в ЭИОС ГБОУ КО КШИ «АПКМК».

- сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС ГБОУ КО КШИ «АПКМК», должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

5.8. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС ГБОУ КО КШИ «АПКМК», указанных в пунктах 5.2-5.3, 5.6, осуществляется системным администратором.

## **6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС ГБОУ КО КШИ «АПКМК»**

6.1. ЭИОС ГБОУ КО КШИ «АПКМК» обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах ГБОУ КО КШИ «АПКМК».

6.1.1 Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте ГБОУ КО КШИ «АПКМК» в разделе «Сведения об образовательной организации» подразделе «Образование».

Для регистрации в «АСУ РСО» необходимо выполнить следующие шаги:

- получить в образовательной организации логин и пароль для регистрации;

За получением логина и пароля для регистрации родителям и обучающимся следует обратиться к сотруднику, который является ответственным лицом по заполнению данных в образовательной организации, т.е. администратору образовательной организации. Если информации об администраторе нет, то можно обратиться к классному руководителю. За получением логина и пароля для регистрации сотрудникам необходимо обращаться к администратору образовательной организации. Информацию об администраторах образовательной организации можно получить у директора.

- логин - адрес корпоративной электронной почты;
- пароль - генерируется автоматически с учетом требований, изложенных в п. 3.1.2 настоящего Положения.

Единая личная учетная запись:

- отправляется в форме сообщения - уведомления автоматически на созданный адрес корпоративной электронной почты пользователя ГБОУ КО КШИ «АПКМК»;
- обеспечивает пользователю ГБОУ КО КШИ «АПКМК» бесперебойный доступ к личной корпоративной почте и к персонализированной части ЭИОС ГБОУ КО КШИ «АПКМК»;
- обеспечивает восстановление пароля через адрес корпоративной электронной почты – не подлежит хранению и учету, т.к. по обращению пользователя ГБОУ КО КШИ «АПКМК» может быть изменена, заблокирована и/или восстановлена. Регистрация и/или удаление сотрудников ГБОУ КО КШИ «АПКМК» осуществляется системным администратором.

## **7. Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС**

7.1. Использование материалов, извлеченных из ЭИОС, способом, предполагающим получение к ним доступа неограниченного круга лиц, должно сопровождаться указанием на ЭИОС, из которой эти материалы извлечены.

7.2. Пользователи, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС ГБОУ КО КШИ «АПКМК», обязуются:

- хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам; с немедленно уведомить администратора о невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем целью временного блокирования доступа в систему от своего имени.

7.3. Пользователи несут ответственность за:

- несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности - использование логина и пароля другого лица для входа в ЭИОС ГБОУ КО КШИ «АПКМК» и осуществление различных операций от имени другого пользователя;

- умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС ГБОУ КО КШИ «АПКМК» с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

## **8. Заключительные положения**

8.1. Настоящее Положение вступает в силу после его утверждения.