

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Казанский авиационно-технический колледж имени П.В. Дементьева»

УТВЕРЖДАЮ



Директор КАТК им. П.В. Дементьева

И.И. Залалов


08 20 23 г.

ПОЛОЖЕНИЕ


Об электронной информационно – образовательной среде колледжа.

СМК-ПВД-ОД-44.2023

РАЗРАБОТАНО

Должность	Фамилия И.О.	Подпись	Дата
Руководитель центра информационных технологий	И.Р. Айметдинов		28.08.2023

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по научно-методической работе	В.В. Халуева		28.08.2023.
--	--------------	---	-------------

РАССМОТРЕНО И ПРИНЯТО

Педагогическим советом

Наименование коллегиального органа управления

Протокол № 1 от «29» августа 2023 г.

Казань

2023

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Положение об электронной информационно-образовательной среде ГАПОУ «КАТК им. П.В. Дементьева» (далее - Положение) устанавливает назначение, составные элементы электронной информационно – образовательной среды (далее - ЭИОС) колледжа и требования к функционированию ЭИОС колледжа; регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам ЭИОС колледжа; определяет права и ответственность пользователей ЭИОС колледжа.

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»;

- Уставом ГАПОУ «КАТК им. П.В. Дементьева».

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.

Назначение ЭИОС – обеспечение информационной открытости колледжа в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности колледжа и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

2 ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

Целью формирования ЭИОС «ГАПОУ КАТК им. П.В. Дементьева» является информационное и методическое обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ.

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 образовательной организации, так и вне его к электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- 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 образовательной деятельности;
- создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательной деятельности, в том числе синхронного и (или) асинхронного посредством сети «Интернет».

Основные принципы функционирования:

- доступность и открытость;
- комплексность построения;

- ориентированность на пользователя;
- системность;
- интегративность и многофункциональность.

3 ФОРМИРОВАНИЕ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ЭИОС

ЭИОС и отдельные ее элементы соответствуют действующему законодательству Российской Федерации;

Функционирование ЭИОС «ГАПОУ КАТК им. П.В. Дементьева» 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.

Порядок доступа к элементам ЭИОС регулируется соответствующими локальными актами колледжа.

ЭИОС формируется на основе отдельных модулей (элементов), входящих в ее состав. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей в порядке, установленном соответствующими локальными нормативными актами.

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.

4 СТРУКТУРА ЭИОС

Основными компонентами ЭИОС «ГАПОУ КАТК им. П.В. Дементьева» являются:

- официальный сайт <https://edu.tatar.ru/aviastroit/org6234>
- почта колледжа info@kaviat.ru
- Электронное образование Республики Татарстан
<https://edu.tatar.ru/login/#!/documents/DocumentOrderTransferNewYear>
- Каталог цифрового образовательного контента ЦОК educont.ru
- ФИС ОКО <https://spo-fisoko.obrnadzor.gov.ru/lk/publications/vpr>
- СФЕРУМ <https://sferum.ru>
- Яндекс.Диск <https://disk.yandex.ru/d/CuKI1DbDcIirwA>
- Конструктор рабочих программ <https://edsoo.ru/constructor/>;
- Психологическая безопасность образовательной среды
<https://oko.kpfu.ru/#how-it-works>
- Система сбора отчетов «Мониторинг образования» cposo.ru;
- РДДМ «Движение первых» <https://рдш.рф/> ;
- Билет в будущее <https://bvbinfo.ru/> ;
- ГИВЦ Минпросвещения России. <https://stat.miccedu.ru/cabinet/>
- Система мониторинга деятельности образовательной организации
<https://sas.ficto.ru/>
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

5 ТРЕБОВАНИЯ К ФУНКЦИОНИРОВАНИЮ ЭИОС КОЛЛЕДЖА

В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем, 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;
- требования к локальной сети колледжа;
- технические требования по обеспечению доступа пользователям колледжа;
- требования по обеспечению подключения веб-сервисов;
- требования к пользователям ЭИОС колледжа.

Требования по разграничению доступа учитывают:

Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС колледжа и 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 колледжа.

Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности колледжа, а уровень доступа пользователя устанавливается привилегией (права пользователя) исходя из статуса пользователя и занимаемой должности (директор, заместитель директора, руководитель, учитель, обучающийся и т.п.).

Элементы ЭИОС колледжа могут иметь отдельного администратора, который определяет уровень доступа, устанавливает привилегии и осуществляет подтверждение регистрации пользователей через формирование каждому индивидуального логина и пароля. Привилегии пользователю назначаются администратором элемента ЭИОС.

Администратор системы несет ответственность за конфиденциальность регистрационных данных пользователя, целостность и доступность элемента (его части) ЭИОС колледжа. Требования по защите информации, находящейся на серверах.

Обработка, хранение учебно-методической, отчетной и прочей информации, введенной в базу и системы ЭИОС колледжа, производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 60% от общего числа пользователей.

Требования к локальной сети колледжа.

Все компьютеры колледжа должны быть объединены в локальную вычислительную сеть и иметь выход в сеть «Интернет» и доступ к электронным библиотечным системам, ЭИР и ЭОР.

Технические требования по обеспечению доступа пользователям колледжа.

Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС всем участникам образовательной деятельности.

Подключение по технологии Wi-Fi с перспективной зоной покрытия подключения должно быть не менее 80%.

Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС. Требования по обеспечению подключения веб-сервисов.

Требования к пользователям ЭИОС колледжа.

Пользователи ЭИОС колледжа должны иметь соответствующую подготовку по работе с ее элементами:

- 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 интернет-технологиями, прохождение курсов повышения квалификации и обучающих семинаров соответствующей направленности с целью

приобретения и развития профессиональных компетенций, необходимых для работы в ЭИОС колледжа.

- сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС колледжа, должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС колледжа осуществляется системным администратором.

6 ПОРЯДОК И ФОРМЫ ДОСТУПА К ЭЛЕМЕНТАМ ЭИОС КОЛЛЕДЖА

ЭИОС колледжа обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах.

Образовательные программы размещаются в открытом доступе на официальном сайте колледжа в разделе «Сведения об образовательной организации», подразделе «Образование».

Доступ к персонализированной части ЭИОС колледжа, включающей веб-сервисы и портал электронного сопровождения образовательных программ, предоставляется всем пользователям колледжа через процесс авторизации в личном кабинете с использованием личных учетных данных. Перед тем как приступить к работе в ЭИОС колледжа пользователь обязан ознакомиться и принять условия соглашения. Регистрация и/или удаление обучающихся в базе ЭИОС осуществляется на основании данных приказов о зачислении и отчислении из колледжа.

Личная учетная запись пользователя содержит:

- логин;
- адрес электронной почты;
- пароль - генерируется автоматически.

Единая личная учетная запись:

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

7 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И СОХРАННОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ В ЭИОС

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

Пользователи, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС колледжа, обязуются:

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

Пользователи несут ответственность за:

- несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности - использование логина и пароля другого лица для входа в ЭИОС колледжа и осуществление различных операций от имени другого пользователя;
- умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС колледжа с целью

модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

8 ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Положение принимается на неопределенный срок.

После принятия Положения (или изменений и дополнений отдельных пунктов и разделов) в новой редакции предыдущая редакция автоматически утрачивает силу.