



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ» (ПОАНО «ТПСК»)

367012, РД, г. Махачкала, ул. Магомед Гаджиева, 22; 367007, РД, г. Махачкала, ул. Бейбулатова, 13. Контакт. тел: 8-906-450-00-59;  
8-989-890-01-02. E-mail: tpsk2019@bk.ru; muradaliyeva\_alfiya@mail.ru. Сайт: pojar-spas.ru. Telegram: https://t.me/pojar\_spas

РАССМОТРЕНО И ОДОБРЕНО:

на Педсовете колледжа

Протокол № 01

от «20» 01 2024 г



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ПОАНО «ТПСК»

А.В. Мурадалиева

Приказ за № 24/20

от «20» 01 2024 г

ПОЛОЖЕНИЕ  
ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ  
СРЕДЕ В ПОАНО «ТПСК»

Махачкала 2024 г.

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) представляет собой совокупность электронных информационных ресурсов, электронных образовательных ресурсов, информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, обеспечивающих освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся, а также опосредованного (на расстоянии) взаимодействия обучающихся, как между собой, так и с педагогическим, административно-управленческим учебно-вспомогательным персоналом Колледжа.

1.2 Правовой основой настоящего Положения являются;

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Приказ Министерства просвещения РФ от 02.12. 2019 г. № 649 «Об утверждении Целевой модели цифровой образовательной среды»;
- Приказ Министерства просвещения РФ от 02.08. 2022 г. № 653 «Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»;
- ГОСТ Р 57723-2017. Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Системы электронно-библиотечные. Общие положения;
- ГОСТ Р 52653-2006. Национальный стандарт Российской Федерации Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Термины и определения;
- ГОСТ Р 52652-2006. Национальный стандарт Российской Федерации. Информационно-коммуникационные технологии в образовании.
- Устав Профессиональной образовательной автономной некоммерческой организации «Технический пожарно-спасательный колледж»;
- локальные нормативные акты, регламентирующие образовательную деятельность Колледжа.

1.3 Настоящее положение:

- устанавливает назначение и составные части электронноинформационной образовательной среды Колледжа;
- устанавливает требования к техническому, технологическому и телекоммуникационному обеспечению функционирования ЭИОС Колледжа;
- устанавливает требования к аутентификации пользователей в ЭИОС Колледжа;
- регулирует порядок и формы доступа к ЭИОС Колледжа, правила пользования ЭИОС Колледжа под персональным логином и паролем и ответственность пользователей за распространение паролей (передачу третьим лицам);
- устанавливает способы и порядок получения обучающимися учебно-методической помощи по освоению образовательных программ с применением дистанционных образовательных технологий, оказанию онлайн консультационной и справочной поддержки для обучающихся и работников;
- определяет порядок применения различных элементов ЭИОС в образовательном процессе.

1.4 Действие настоящего Положения распространяется на всех обучающихся, руководителей и работников учебных подразделений, педагогических работников, а также руководителей и работников других подразделений Колледжа, которые в силу должностных обязанностей работают с элементами ЭИОС Колледжа, указанными в разделе 3 настоящего Положения. Доступ к элементам ЭИОС Колледжа осуществляется в соответствии с порядком, установленным настоящим Положением: либо свободно через

персональные компьютеры и электронные устройства, либо посредством ввода персональных логина и пароля, установленных для отдельных компонентов ЭИОС.

**1.5** Обучающимися согласно настоящего Положения являются лица, осваивающие основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования и (или) программы дополнительного образования, реализуемые Колледжем.

**1.6** Под работниками согласно настоящего Положения понимаются:

- работники, в т.ч. педагогические работники, основным местом работы которых является Колледж, а также работники, принятые на работу в Колледж по совместительству;

Далее - электронно-информационная образовательная среда или ЭИОС

- лица, заключившие гражданско-правовые договоры возмездного оказания услуг по преподаванию учебных дисциплин, обеспечению организации образовательного процесса.

## **2. НАЗНАЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ**

**2.1** Электронная информационно-образовательная среда предназначена для:

**2.1.1** организации образовательного процесса и осуществления образовательной деятельности по реализуемым образовательным программам со всеми категориями обучающихся, в т.ч. с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами;

**2.1.2** обеспечения доступа обучающихся, в т.ч. лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов, и работников, независимо от места их нахождения, к электронным информационным ресурсам, электронным образовательным ресурсам Колледжа посредством использования информационно-телекоммуникационных технологий и сервисов;

**2.1.3** повышения эффективности и качества образовательного процесса в Колледже;

**2.1.4** обеспечения механизмов и процедур мониторинга качества образовательного процесса;

**2.1.5** обеспечения информационной открытости Колледжа в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования;

**2.1.6** обеспечения применения дистанционных образовательных технологий в образовательном процессе по всем направлениям подготовки (специальностям) и формам обучения;

**2.1.7** обеспечения формирования и ведения системы электронного документооборота, в том числе оперативного и архивного хранения электронных документов;

**2.1.8** обеспечение доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах

**2.1.9** обеспечения проведения всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

**2.1.10** обеспечения возможности формирования электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранения работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;

**2.1.11** обеспечения взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного, посредством сети "Интернет".

**2.2** Электронная информационно-образовательная среда интегрирует следующие сервисы, исходя из ее назначения:

- систему электронного документооборота Колледжа;
- электронные библиотеки;
- систему дистанционного обучения Прометей;

- корпоративную систему видеоконференций и другие телекоммуникационные средства.

### **3. СОСТАВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ**

3.1 Составные элементы ЭИОС Колледжа объединены в систему, позволяющую информационно, технологически и технически обеспечить выполнение всех функциональных задач электронной информационнообразовательной среды ЭИОС Колледжа включает:

3.2 Электронные информационные ресурсы - совокупность содержащейся в базах данных информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий и технических средств. в том числе:

3.2.1. Официальный сайт Колледжа;

3.2.2. Справочные поисковые системы «Консультант плюс», «Гарант». «Право.ru.

3.3 Электронные образовательные ресурсы - образовательные ресурсы, представленные в электронно-цифровой форме и включающие в себя структуру, предметное содержание и метаданные о них, в т.ч. данные, информацию, программное обеспечение, необходимое для использования в процессе обучения, в т.ч.:

3.3.1. База электронной учебно-методической документации;

3.3.2. Ресурсы подписных электронно-библиотечных систем;

3.3.3. Ресурсы подписных баз данных свободного доступа.

3.4 Информационные технологии - процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения информации и способы осуществления таких процессов и методов. В ЭИОС Колледжа включены следующие информационные технологии:

3.4.1. Электронная библиотека издательского центра «Лань», обеспечивающая пользователям доступ к учебной литературе, предусмотренной образовательной программой среднего профессионального образования, по количеству подписок. Режим доступа <http://www.ugait.ru>; 3.4.3. Программное обеспечение для людей с ограниченными возможностями (незрячих и слабовидящих) Claro Software LookOut.

3.5. Телекоммуникационные технологии - технологические системы, предназначенные для передачи по линиям связи информации, доступ к которой осуществляется с использованием средств вычислительной техники :

3.5.1. Бесплатное проприетарное программное обеспечение с закрытым кодом Skype;

3.6 Технологические средства – совокупность технических средств, объединенных в систему на основе информационных технологий, используемых для доставки образовательного контента и управления процессом электронного обучения:

3.6.1. Оборудование аудиторий. Для проведения всех видов занятий: средства мультимедиа и интерактивные средства обучения: персональные компьютеры, проекционное оборудование, интерактивные доски, мультимедиаэкраны, аудиооборудование;

3.6.2. Высокоскоростная корпоративная локальная сеть, обеспечивающая доступ к электронной информационно-образовательной среде: внутренняя локальная сеть 100Мбит/с, обеспечивающая выход в Интернет;

3.6.3. Серверное оборудование для обеспечения функционирования ЭИОС: серверы для обработки, хранения и управления информационнообразовательными ресурсами;

3.6.4. Инструменты для создания, сохранения, доставки и использования электронных образовательных ресурсов: Microsoft Office, Microsoft Windows, Kaspersky Endpoint Security, Adobe Acrobat Professional, Google Chrome, Skype, Mozilla Firefox, Adobe Flash Player, Adobe Reader, Java 8, K-lite codec pack, Microsoft .NET Framework 4.5.1, iSpring Suite, ABBYY FineReader 9.0.

#### **4. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЭИОС КОЛЛЕДЖА**

4.1 В целях обеспечения надежного и производительного функционирования электронной информационно-образовательной среды в 7 Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации». Далее – СДО. 9 ГОСТ Р 52653-2006.

В Колледже установлены следующие технические, технологические и телекоммуникационные требования:

- все компьютеры должны быть объединены в высокоскоростную корпоративную вычислительную сеть (100 Мбит/с);
- для обеспечения устойчивости информационных коммуникаций участников образовательного процесса в Колледже заключаются договоры с основным и запасным провайдером Интернет-услуг;
- для всех обучающихся и работников должен быть обеспечен из корпоративной вычислительной сети постоянный (365/24/7) высокоскоростной (не менее 20 Мбит/с) выход в сеть Интернет;
- для всех обучающихся и работников должен быть обеспечен доступ по схеме 365/24/7 к работе в ЭИОС Колледжа из любой точки, имеющей подключение к сети Интернет;
- должно обеспечиваться модульное подключение сервисов в состав ЭИОС Колледжа;
- должны обеспечиваться альтернативные форматы представления содержания учебных и учебно-методических материалов для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.

#### **5. ТРЕБОВАНИЯ К АУТЕНТИФИКАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ И РАБОТНИКОВ В ЭИОС КОЛЛЕДЖА**

5.1. Для аутентификации обучающихся и работников Колледжа в ЭИОС используется разграничительная политика доступа и парольная аутентификация.

5.1.1. Логин и пароль пользователя формируется отдельно для различных элементов ЭИОС на основании решений, заложенных разработчиками программного обеспечения соответствующих элементов.

5.1.2. Для нескольких информационных комплексов по решению руководства Колледжа логин и пароль могут быть едиными и обеспечивать доступ ко всем элементам без смены пароля.

5.1.3. Формирование логина для пользователя интегрированной образовательной среды Колледжа производится администраторами системы, как правило, на основании логина, применяемого пользователем для входа в свою персональную электронную почту.

Присвоении и выдаче работнику учетных данных (логин, пароль) для авторизованного доступа в ЭИОС Колледжа является приказ о приеме на работу или заключение с работником гражданско-правового договора.

5.2. Администратор разъясняет работникам порядок работы в ЭИОС.

5.3. Администратор организует рассылку учетных данных (логин, пароль, адрес корпоративной электронной почты) педагогическим и иным работникам через адреса электронной почты, указанные ими в трудовых или гражданско-правовых договорах.

5.4. В случае повторной регистрации (утрата регистрационных данных, раскрытие регистрационных данных) в электронной информационно-образовательной среде Колледжа работник обязан обратиться к Администратору посредством направления сообщения на электронную почту Администратора с адреса электронной почты, по которому он был зарегистрирован в ЭИОС.

5.5. При прекращении работником трудовых отношений (увольнении) или гражданских правоотношений с Колледжем работник общего или учебного отдела Колледжа, в котором оказывались услуги по гражданско-правовому договору, в течение одного рабочего дня обязан сообщить об этом Администратору, который обязан удалить учетные данные бывшего работника также в течение одного рабочего дня после получения информации с целью блокирования для такого работника доступа в ЭИОС Колледжа после прекращения действия договора.

5.6. В случае перевода работника, работающего по трудовому договору, в другое структурное подразделение руководитель нового подразделения направляет Администратору служебную записку об изменении работнику объема доступа в ЭИОС в соответствии с его новыми должностными обязанностями.

## **6. ПОРЯДОК И ФОРМЫ ДОСТУПА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ К ОТДЕЛЬНЫМ ЭЛЕМЕНТАМ ЭИОС КОЛЛЕДЖА**

8.1. Доступ к электронным образовательным ресурсам в СДО.

6.1.1. Право доступа к электронным образовательным ресурсам СДО имеют обучающиеся и все категории работников Колледжа. Форма предоставления доступа – web-интерфейс. Предоставление доступа осуществляется Администратором.

6.1.2. Работа обучающихся и работников в ЭИОС Колледжа осуществляется по авторизованному доступу с использованием личного логина и пароля.

6.1.3. Объем пользовательских прав определяется руководителем учебного подразделения через установление в СДО соответствующей роли пользователя.

6.2. Доступ к электронной библиотечной системе Лань.

6.2.1. Право доступа к электронной библиотечной системе Лань имеют обучающиеся и все категории работников Колледжа. 8.2.2. Форма предоставления доступа – web-интерфейс.

6.2.3. Для получения доступа к электронной библиотечной системе Лань обучающиеся и работники проходят процедуру авторизации на персональной странице Колледжа. Логин и пароль для доступа к персональной странице Колледжа обучающиеся и работники могут получить в библиотеке Колледжа.

6.2.4. Порядок прохождения авторизации размещен на сайте электронной библиотечной системы Лань. Параметры доступа: <http://www.urait.ru/> Доступ осуществляется с момента получения логина и пароля по электронной почте пользователем.

## **7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ ЭИОС**

7.1. Обучающийся и работник обязаны использовать ресурсы ЭИОС Колледжа с соблюдением авторских прав, не воспроизводить полностью или частично информацию под своим либо иным логином и паролем, не распространять, не переделывать или иным способом не модифицировать информацию.

## **8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА СОХРАННОСТЬ РЕГИСТРАЦИОННЫХ ДАННЫХ В ЭИОС**

8.1. Каждый обучающийся и каждый работник, получивший учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС Колледжа, обязан хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам.

8.2. Обучающиеся и работники несут ответственность за несанкционированное использование регистрационной информации других обучающихся (работников), в частности, за использование другого логина и пароля для входа в ЭИОС Колледжа и осуществление различных операций от имени другого обучающегося и/или работника.

8.3. Обучающиеся и работники несут ответственность за умышленное использование программных средств (вирусов, и/или 12 самовоспроизводящегося кода),