

Государственное образовательное учреждение  
среднего профессионального образования  
Луганской Народной Республики  
«Антрацитовский колледж информационных технологий и экономики»

РАССМОТРЕНО И ПРИНЯТО  
на заседании педагогического  
Совета колледжа  
Протокол от «31» августа 2023 г. № 5



Директор колледжа  
С.В. Помазанов  
Приказ от «31» августа 2023 г.

№ 293-од

## ПОЛОЖЕНИЕ

об электронной информационно-образовательной среде

## СОДЕРЖАНИЕ

1	Общие положения	3
2	Термины и сокращения	5
3	Цели, задачи и принципы электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС) колледжа	8
4	Структура ЭИОС Колледжа	8
5	Формирование, функционирование и механизм реализации ЭИОС Колледжа	9
6	Программно-аппаратная база, обеспечивающая функционирование ЭИОС Колледжа	13
7	Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС Колледжа	14

## 1 Общие положения

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде (далее

- Положение) разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании Российской Федерации»,
- Федеральный закон «О персональных данных» от 27.07.2006 № 152-ФЗ;
- Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 27.07.2006 № 149-ФЗ;
- Федеральными государственными образовательными стандартами;
- Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 2 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 29.01.2021 № 62296) (далее - Гигиенические нормативы);
- Санитарные правила СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09. 2020 № 28 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 18.12.2020 № 61573);
- Приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки Российской Федерации от 14.08.2020 № 831 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации»;
- Гражданский Кодекс Российской Федерации;

– Устав Государственного образовательного учреждения среднего профессионального образования Луганской Народной Республики «Антрацитовский колледж информационных технологий и экономики»;

– локальные нормативные акты колледжа

и определяет назначение, структуру и порядок функционирования электронной образовательной среды колледжа.

## 2 Термины и сокращения

В настоящем Положении применены следующие термины с соответствующими определениями:

1.1. Электронное обучение (ЭО) – организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников.

К электронному обучению относится:

- самостоятельная работа с электронными образовательными ресурсами, в том числе, электронными учебными курсами, открытыми онлайн-курсами с помощью информационных технологий;
- возможность дистанционного взаимодействия (консультации, советы, оценки) с преподавателем;
- создание сообщества пользователей, осуществляющих общую виртуальную образовательную деятельность.

1.2. Дистанционные образовательные технологии (ДОТ) – образовательные технологии, реализуемые с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

1.3. Информационно-коммуникационная технология (ИКТ) процессы и методы работы с информацией, осуществляемые с применением средств вычислительной техники и средств телекоммуникации.

1.4. Дистанционное обучение (ДО) – это целенаправленный процесс интерактивного взаимодействия обучающихся и обучающихся между собой и со средствами обучения, который реализуется в специфической дидактической системе.

1.5. Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) – совокупность электронных информационных ресурсов, электронных образовательных ресурсов/курсов, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, и обеспечивающей освоение обучающимися образовательных программ или их частей, а также взаимодействие обучающихся с педагогическим, учебно-вспомогательным, административно-хозяйственным персоналом и между собой.

1.6. Электронный образовательный ресурс (ЭОР) – объект научно-педагогического труда, локализованный в электронной информационно-образовательной среде, включающий в себя образовательный контент, программные компоненты и метаданные о них, а также участников учебного пространства и способный обеспечить передачу информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников, удовлетворить потребности обучающихся в приобретении необходимых компетенций.

1.7. Сайт – совокупность программ для электронных вычислительных машин и иной информации, содержащейся в информационной системе, доступ к которой обеспечивается посредством информационно-телекоммуникационной сети Интернет по доменным именам и (или) по сетевым адресам, позволяющим идентифицировать сайты в сети Интернет;

1.8. Образовательный портал – сайт, обеспечивающий поддержку электронного обучения, применения дистанционных образовательных

технологий и выполняющий различные функции: административные, информационные, коммуникативные, методические, контрольные и другие;

1.9. Онлайн урок – основная единица дидактического цикла и форма организации дистанционного обучения.

1.10. Информационная система – совокупность содержащейся в базах данных информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий и технических средств;

1.11. Видеоконференцсвязь (ВКС) - информационная технология, обеспечивающая одновременно двустороннюю передачу, обработку, преобразование и представление интерактивной информации на расстоянии в режиме реального времени с помощью аппаратно-программных средств вычислительной техники.

1.12. Вебинар - технология организации онлайн-встреч и совместной работы в режиме реального времени через Интернет.

В настоящем положении используются следующие сокращения:

ФГОС – федеральный государственный образовательный стандарт;

ОП СПО – образовательные программы среднего профессионального образования;

СРО – самостоятельная работа обучающихся;

### **3 Цели, задачи и принципы электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС) колледжа**

3.1. *Целью функционирования ЭИОС* является обеспечение возможности удаленного доступа к информационным и образовательным ресурсам колледжа и информационной открытости колледжа в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования.

3.2. *Целями использования ЭИОС* в колледже являются:

- создание на основе современных информационных технологий единого образовательного пространства;
- информационное обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями реализации образовательных программ колледжа;
- создание на основе современных информационных технологий площадки для коммуникации между работниками и обучающимися.

*Основные задачи ЭИОС колледжа:*

- организация доступа к образовательным программам, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам;
- фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;
- создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного;
- структурирование учебного материала;
- обеспечение элементов ЭИОС при реализации ОП СПО.

*Основные принципы* создания и функционирования ЭИОС:

- доступность и открытость;
- системность, интегративность и полифункциональность;
- ориентированность на пользователя.



## 4 Структура ЭИОС Колледжа

4.1. Электронная информационно-образовательная среда Колледжа включает:

- электронные информационные ресурсы;
- электронные образовательные ресурсы;
- совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий;
- совокупность соответствующих технологических средств.

4.2. В состав ЭИОС Колледжа входят:

- электронные образовательные ресурсы;
- электронные информационные ресурсы;
- локальная сеть;
- средства дистанционного взаимодействия (мессенджеры, социальные сети, электронная почта);
- официальный сайт Колледжа;

4.3. Использование ЭК обеспечивает решение следующих задач:

- разработка учебных модулей непосредственно в системе или загрузка уже разработанных учебных модулей;
- разработка тестов и контрольно-оценочных материалов, опросов, контрольных заданий и проч.;
- организация всех форм контроля;
- организация внеучебной деятельности;
- организация психолого-педагогического сопровождения обучающихся;
- фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательной программы;
- анализ деятельности пользователей: частота и продолжительность обращений к курсу и его модулям, активность пользователей.

4.4. Электронные информационные ресурсы ЭИР Колледжа используются в целях обеспечения информационно- библиотечного обслуживания обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС и удовлетворения потребностей педагогических работников.

Собственные электронные информационные ресурсы:

- электронный каталог, электронный архив Колледжа, включающий полнотекстовые учебно-методические материалы, подготовленные педагогическими работниками Колледжа;
- перечни ЭИР, представленные в рабочих программах учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) под заголовком «Интернет-ресурсы»;

Сторонние электронные информационные ресурсы:

электронно-библиотечная система «PROFOбразование». После регистрации обучающегося позволяет пользоваться ЭБС PROFOбразование из любой точки, имеющей доступ к интернету.

4.5. Локальная сеть колледжа (сетевая папка netfolder) создана для организации взаимодействия педагогических работников колледжа и для обмена информацией. Для педагогических работников Колледжа в индивидуальном порядке, по запросу, организуется подключение к netfolder в режиме удаленного доступа.

4.6. Средства дистанционного взаимодействия

Для организации взаимодействия участников учебного процесса (обучающихся, педагогических работников, родителей, администрации) используются мессенджеры, социальные сети, электронная почта. Для онлайн-обучения и организации онлайн уроков, вебинаров, видеоконференций используется ВКС «Сферум» и другие программные средства.

4.7. Официальный сайт Колледжа

Официальный сайт Колледжа (<http://akite.org/>) осуществляет информационную поддержку образовательного процесса.

На официальном сайте Колледжа в информационно-телекоммуникационной

сети «Интернет» представлено:

- описание материально-технического обеспечения образовательной деятельности;
- сведения о доступе к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям;
- доступ к электронным образовательным ресурсам, в том числе:  
к собственным электронным образовательным и информационным ресурсам;  
к сторонним электронным образовательным и информационным ресурсам.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам.

## **5 Формирование, функционирование и механизм реализации ЭИОС**

### **Колледжа**

5.1. В целях обеспечения защиты информации, соблюдения конфиденциальности информации ограниченного доступа и реализации права на доступ к информации для надежного, безотказного и производительного функционирования ЭИОС устанавливаются следующие требования:

5.1.1. ЭИОС Колледжа и отдельные ее элементы должны соответствовать действующему законодательству Российской Федерации в области образования, защиты авторских прав, защиты информации;

5.1.2. функционирование ЭИОС Колледжа обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих;

5.1.3. все серверное оборудование должно иметь: средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных; сертифицированные аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности;

5.1.4. ЭИОС Колледжа формируется на основе отдельных модулей, входящих в ее состав.

5.2. Пользователи должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС Колледжа:

5.2.1. обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером, ознакомление с инструкцией по технике безопасности, порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС Колледжа;

5.2.2. работники: наличие базовых навыков работы с компьютером, прохождение курсов и обучающих семинаров соответствующей направленности с целью приобретения и развития компетенций, необходимых для работы в ЭИОС Колледжа.

5.3. Информационное наполнение ИОС Колледжа определяется потребностями пользователей и осуществляется объединенными усилиями администрации, преподавателей, методистов, библиотеки, методических комиссий и других структурных подразделений Колледжа.

## **6 Программно-аппаратная база, обеспечивающая функционирование ЭИОС Колледжа**

6.1. Программно-аппаратная база представляет собой специализированную инфраструктуру, включающую в себя совокупность программно-аппаратных средств (серверы, компьютеры, коммутаторы, маршрутизаторы, системы передачи данных, лицензионное программное обеспечение и пр.) обеспечения взаимодействия участников образовательного процесса, включая специализированные системы, обеспечивающие применение элементов ЭИОС Колледжа.

6.2 Также программно-аппаратная база включает сеть специализированных аудиторий, расположенных в Колледже:

учебные аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием (проекторная техника, интерактивные доски и т.д.).

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

7.1. Базы данных ЭИОС Колледжа являются интеллектуальной собственностью Колледжа.

7.2. Пользователи ЭИОС Колледжа обязаны использовать ресурсы с соблюдением авторских прав, не воспроизводить полностью или частично информацию ограниченного доступа. Использование материалов, извлеченных из ЭИОС, способом, предполагающим получение к ним доступа неограниченного круга лиц, должно сопровождаться указанием на ЭИОС, из которой эти материалы извлечены.

7.3. Обучающийся и работник, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС Колледжа, обязуются:

7.3.1. хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам;

7.3.2. немедленно уведомить администратора информационных систем о невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем с целью временного блокирования доступа в систему от своего имени.

7.4. Колледж имеет право в случае несоблюдения пользователем требований настоящего Положения ограничить доступ данного пользователя к отдельным элементам ЭИОС Колледжа.

7.5. Пользователи несут ответственность за умышленное использование элементов ЭИОС Колледжа в противоправных целях:

7.5.1. модификации и кражи информации;

7.5.2. распространение материалов, оскорбляющих человеческое достоинство и общественную нравственность;

7.5.3. пропаганды насилия, разжигания расовой или национальной ненависти.

7.5.4. осуществления рассылки обманных, беспокоящих или угрожающих сообщений;

7.5.5. любого рода коммерческой деятельности и других несанкционированных действий;

7.5.6. несанкционированное использование регистрационной информации других обучающихся и/или работников, в частности использование другого логина и пароля для входа в ЭИОС Колледжа и осуществление различных операций от имени другого обучающегося и/или работника;

7.5.7. 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.

7.6. За нарушение Положения в части действия п.п. 7.3, 7.5 пользователи ЭИОС Колледжа могут быть привлечены к дисциплинарной, гражданско-правовой и уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

**Согласовано:**

Заместитель директора по УР  
\_\_\_\_\_ И.В. Ионова  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023г.

Заместитель директора по УПР  
\_\_\_\_\_ Ю.Е.Плотникова  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023г.

Методист колледжа  
\_\_\_\_\_ Е.Д. Васильева  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023г.

Заведующий отделением ППССЗ  
\_\_\_\_\_ Н.М. Шевченко  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023г.

\_\_\_\_\_ А.В. Пуличева  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023г.

Заведующий отделением ППКРС  
\_\_\_\_\_ О.И. Лазаренко  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023г.

**Разработчики:**

Преподаватели профессионального цикла: Дорошков Ю.А., Зинченко К.Л.