

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

«КАМЕНСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

«РАССМОТРЕНО»
Советом Колледжа
Протокол № 10
« 27 » 07 2023 г.



«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ГБОУ РО «КамПК»
Сидорова Гайдаенко Н.А.
« 27 » 07 2023 г.

Положение
об электронной информационно-образовательной среде
в ГБОУ РО «Каменский педагогический колледж»

г. Каменск-Шахтинский

2023 г.

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение об электронной информационно-образовательной среде государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области «Каменский педагогический колледж» (ГБПОУ РО «КамПК») (далее – Колледж):

- устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) Колледжа;
- устанавливает 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.

1.2. Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г.;
- Федеральным законом №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 27.07.2006г.;
- Федеральным законом №152-ФЗ «О персональных данных» от 27.07.2006г.;
- Федеральным законом № 261-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О персональных данных» от 25.07.2011г.;
- Приказом Министерства просвещения РФ № 103 от 17.03. 2020 г. «Об утверждении временного порядка сопровождения реализации образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, образовательных программ среднего профессионального образования и дополнительных общеобразовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий»;
- ФГОС СПО;
- Уставом Колледжа;
- Локальными нормативными актами колледжа.

1.3. Электронная информационно-образовательная среда Колледжа (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 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

2.1. Целью формирования ЭИОС Колледжа является информационное и методическое обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ среднего профессионального образования – программ подготовки специалистов среднего звена.

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 Колледжа, так и вне его к электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах учебных дисциплин и рабочих программах профессиональных модулей;
- фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательной программы среднего профессионального образования;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

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 Колледжа обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, её 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. ЭИОС формируется на основе отдельных модулей (элементов), входящих в её состав.

3.4. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется структурными подразделениями Колледжа в порядке, установленном соответствующими локальными нормативными актами.

3.5. 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.

3.6. 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.

3.7. ЭИОС обеспечивает одновременный доступ не менее 80% обучающихся в Колледже.

4. Структура ЭИОС

4.1 Основными компонентами ЭИОС Колледжа являются:

- официальный сайт Колледжа;
- информационно-коммуникационная платформа «Сферум»;
- региональная информационная система Ростовской области «Образование» - сегмент среднего профессионального образования - Электронный колледж (ЭК);
- локальная сеть колледжа;
- информационно-правовые системы «Система ГАРАНТ», «Консультант-Плюс»;
- электронные библиотечные системы, используемые в соответствии с заключёнными лицензионными договорами;
- корпоративная почта колледжа;
- ФИС ГИА и приёма;
- ФИС ФРДО (по программам среднего профессионального образования / СПО);
- ФИС ФРДО (по программам дополнительного профессионального образования /ДПО);

4.2. Официальный сайт Колледжа (<https://imckrkwo.beget.tech>) обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС Колледжа.

На сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности Колледжа. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости ГБПОУ РО «КамПК».

Региональная информационная система Ростовской области «Образование» сегмент среднего профессионального образования - Электронный колледж (ЭК) обеспечивает:

- получение информации о численности обучающихся и их учет в организациях образования, находящихся на территории области;
- формирование всесторонней отчетной и аналитической информации о численности и структуре контингента образовательных организаций области;
- обеспечение функционирования и получение оперативной информации об очередях на зачисление в организации образования и о степени их наполнения;
- прогнозирование необходимого количества мест в организациях образования области;

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

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 образовательного процесса (синхронное и (или) асинхронное взаимодействие), формирование электронных образовательных ресурсов.

Федеральная информационная система «ФИС ГИА и приема» предназначены для регистрации абитуриентов и мониторинга приемной компании.

Федеральные информационные системы «ФИС ФРДО СПО», «ФИС ФРДО ДПО» предназначены для внесения сведений о документах об образовании по программам среднего профессионального образования (СПО), дополнительного профессионального образования (ДПО).

Корпоративная почта колледжа обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками колледжа.

5. Требования к функционированию ЭИОС колледжа

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

5.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

5.2.1. Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его

части) ЭИОС Колледжа 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.

5.2.2 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 структурного подразделения, преподаватель, обучающийся и т.п.).

5.2.3 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.

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 колледжа.

5.3. Требования по защите конфиденциальности информации и персональных данных пользователей реализуются в ЭИОС колледжа с помощью парольной аутентификации пользователей, которая осуществляется с применением следующих мер надежности:

- пароль содержит не менее 6 символов;
- в составе символов пароля присутствуют буквы, цифры и специальные символы (@, #, \$, &, *, % и т.п.), исключение составляют информационные системы ЭИОС Колледжа, в которых использование подобных спецсимволов недопустимо;
- в пароль не включаются легко вычисляемые сочетания символов (имена, фамилии, наименования рабочих станций и т.д.), а также общепринятые сокращения и термины (word и т.п.);
- в пароль не включается слово русского либо английского языка, в котором заменены некоторые символы (o->0, s->\$, a->@ и т.п.);
- при создании паролей возможно использование специализированного программного обеспечения для генерации сложных для подбора паролей.

5.4. Требования по защите информации, находящейся на серверах.

5.4.1 Обработка, хранение учебно-методической, отчетной и прочей информации, введенной в базу и системы ЭИОС Колледжа, производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей.

5.4.2. Все серверное оборудование Колледжа должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

5.5. Требования к локальной сети Колледжа.

5.5.1. Все компьютеры колледжа 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 (не менее 50 Мбит/с) неограниченный выходом в сеть «Интернет».

5.6. Технические требования по обеспечению доступа пользователям Колледжа

5.6.1 Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС Колледжа всем пользователям колледжа.

5.6.2 Подключение по технологии Wi-Fi с перспективной зоной покрытия подключения должно быть не менее 75%.

5.6.3 Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

5.7. Требования по обеспечению подключения веб-сервисов.

Подключение веб-сервисов в состав ЭИОС Колледжа должно иметь модульную структуру.

5.8. Требования к пользователям ЭИОС Колледжа.

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

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет-технологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС колледжа;
- 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.

6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС Колледжа

6.1. ЭИОС Колледжа обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей). Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте Колледжа в разделе «Сведения о Колледже» в подразделе «Образование».

6.1.1 Доступ к электронным библиотекам, электронным образовательным ресурсам, к образовательным платформам осуществляется через целевые разделы официального сайта «Абитуриенту», «Студенту», «Выпускнику», «Преподавателю», Деятельность.

6.2. Доступ к персонализированной части ЭИОС Колледжа, включающей АСУ РСО, электронные библиотеки, системы дистанционного обучения, веб-сервисы и другие информационные системы, предоставляется всем пользователям Колледжа через процесс авторизации в личных кабинетах этих информационных систем с использованием личных учётных

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 Колледжа осуществляется на основании данных приказов о зачислении и отчислении из Колледжа.

Личная учетная запись пользователя Колледжа содержит:

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

Единая личная учётная запись:

- отправляется в форме сообщения-уведомления автоматически на созданный адрес корпоративной электронной почты пользователя Колледжа;
- обеспечивает пользователю Колледжа бесперебойный доступ к личной корпоративной почте и к персонализированной части ЭИОС Колледжа;
- обеспечивает восстановление пароля через адрес корпоративной электронной почты;
- не подлежит хранению и учёту, т.к. по обращению пользователя Колледжа может быть изменена, заблокирована и/или восстановлена.

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 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.

7.3. 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 т.д.), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС Колледжа 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.
- 8.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся по инициативе структурных подразделений Колледжа и утверждаются приказом директора.