



Министерство образования и науки Республики Татарстан
государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение «Лениногорский политехнический колледж»

Локальный акт № _____

Согласовано
Председатель профкома
Н.В. Газиева

«14» 05 2023 г.



Утверждаю
Директор ГАПОУ «ЛПК»
Р.Р. Минязев

«14» 05 2023 г.



**Положение
об электронной информационно-образовательной среде
государственного автономного профессионального
образовательного учреждения
«Лениногорский политехнический колледж»**

СОГЛАСОВАННО со Студенческим советом

Протокол № 8 от «24» мая 2023 г.

Секретарь Мамнов Д.В. / [Signature] /

СОГЛАСОВАННО с Советом родителей

Протокол № 5 от «19» мая 2023 г.

Секретарь Шавалева / [Signature] /

Лениногорск 2023



I ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Настоящее положение об электронной информационно-образовательной среде государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Лениногорский политехнический колледж» (далее – Колледж) устанавливает:

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

А так же регулирует порядок и формы доступа к ресурсам и системам ЭИОС Колледжа, определяет права и ответственность пользователей ЭИОС Колледжа.

1.2 Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. №273-ФЗ;
- Федеральным законом «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 27.07.2006г. №149-ФЗ;
- Федеральным законом «О персональных данных» от 27.07.2006г. №152-ФЗ;
- Федеральным законом «О внесении изменений в Федеральный закон «О персональных данных» от 25.07.2011г. № 261-ФЗ;
- Приказом Министерства просвещения РФ от 17.03. 2020 г. № 103 «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»;
- Федеральными государственными образовательными стандартами;
- Уставом Колледжа;
- Локальными нормативными актами Колледжа.

1.3 ЭИОС Колледжа – информационно-образовательное пространство, системноорганизованная 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 объёме 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.

II ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

2.1 Целью формирования ЭИОС Колледжа 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 Колледжа, 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.

III 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 информационнокоммуникационных технологий и квалификацией работников, её использующих иподдерживающих (далее - пользователи):

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером, ознакомление с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС;
- работники (педагогические работники, административно-управленческий и учебновспомогательный 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 Колледжа;

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

3.5 Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется структурными подразделениями Колледжа 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 удалённого взаимодействия пользователей.

3.7 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 утверждёнными регламентами.

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

IV СТРУКТУРА ЭИОС

4.1 Основными компонентами ЭИОС Колледжа являются:

- официальный сайт Колледжа;
- ГИС ЕМСЭД
- Информационно-аналитическая система «Своды»
- Система дистанционного обучения на основе информационно-коммуникационной платформе «Сферум» и Uchi.pro;
- локальная сеть Колледжа;
- информационно-правовые системы «Консультпнт 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);
- ФИС ФРДО (по программам профессионального обучения /ПО);



- ЕГИССО (Единая государственная информационная система социального обеспечения);
- Информационная система БАРС
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

4.2 Официальный сайт колледжа(<https://edu.tatar.ru/l-gorsk/lpk>) 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 образовательной организации.

Единая межведомственная система электронного документооборота Республики Татарстан (далее –ЕМСЭД) – государственная информационная система обеспечивает обмен электронными документами в Республике Татарстан, а также создания, использования, передачи и хранения электронной организационно-распорядительной документации в Республике Татарстан.

Информационно-аналитическая система «Своды» представляет собой универсальное решение для сбора произвольной отчетности и является основой для создания информационных систем в самых разных отраслях государственного и частного сектора и обеспечивает:

- организацию сдачи и проверку отчётности по деятельности Колледжа в электронной среде по всем направлениям деятельности;
- обеспечивает проведение различных видов мониторинга.

Система дистанционного обучения на основе информационно-коммуникационной платформе «Сферум» и Uchi.pro:

- 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 с помощью платформы Uchi.pro.

Локальная сеть Колледжа обеспечивает:

- налаживание информационного взаимодействия между участниками образовательного процесса с использованием современных информационных технологий;
- развитие уровня технической оснащённости колледжа; тиражирование опыта применения информационных технологий; уменьшение вероятности потери, искажения и хищения информации при ее передаче между компьютерами в учреждении;
- увеличение оперативности при передаче информации;
- предоставление возможности доступа всем пользователям к информационным ресурсам сети Интернет;
- формирование единой стратегии информационной безопасности учреждения.

Информационно-правовые системы «Консультант Плюс» обеспечивают доступ к нормативным документам в соответствии с российским законодательством.

Электронные библиотечные системы обеспечивают доступ обучающихся к электронным учебникам и пособиям, книгам, журналам, к актуальному библиотечному фонду.

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

Федеральная информационная система «ФИС ГИА и приёма» предназначена для регистрации абитуриентов и мониторинга приёмной компании.

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



Единая государственная информационная система социального обеспечения (далее - информационная система) является федеральной государственной информационной системой, создаваемой в целях обеспечения граждан, органов государственной власти, органов местного самоуправления, а также организаций, предоставляющих меры социальной защиты (поддержки), социальные услуги в рамках социального обслуживания и государственной социальной помощи, иные социальные гарантии и выплаты, информацией о мерах социальной защиты (поддержки), социальных услугах в рамках социального обслуживания и государственной социальной помощи, об иных социальных гарантиях и выплатах, предоставляемых гражданам в Российской Федерации за счет средств федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов, а также в целях автоматизации процессов назначения и предоставления указанных мер социальной защиты (поддержки), социальных услуг, иных социальных гарантий и выплат путем использования инфраструктуры, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг и исполнения государственных и муниципальных функций в электронной форме.

Информационная система БАРС обеспечивает централизацию бюджетного бухгалтерского учета в масштабах региона и прозрачность финансово-хозяйственной деятельности.

Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС определяются структурными подразделениями Колледжа.

В ТРЕБОВАНИЯ К ФУНКЦИОНИРОВАНИЮ ЭИОС КОЛЛЕДЖА

5.1 В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем 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 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 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).

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 к пользователям ЭИОС Колледжа.

5.7.1 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.

5.8 Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС Колледжа, указанных в пунктах 5.2-5.3, 5.7, осуществляется ведущим инженером ИТС.

VI 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 Колледжа.

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

6.1.2 Доступ к электронной библиотеке, электронным образовательным ресурсам, к образовательной платформе осуществляется по прямой ссылке.

6.2. Доступ к персонализированной части ЭИОС Колледжа, включающей электронные библиотеки, системы дистанционного обучения 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.

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.

Регистрация и/или удаление сотрудников Колледжа осуществляется заместителем директора по компьютеризации.

VII 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/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС Колледжа с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

VIII 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.

Разработчик:

Ведущий инженер ИТС  С.С.Сыркин

Настоящее Положение принято решением педагогического совета протокол

№ 7 от « 24 » мая 2023 г.

Секретарь  / Иванова Т.Е.

Пронумеровано, прошнуровано и
скреплено печатью 23 л.

Автурманов М. С.
Директор ГАПОУ «ЛПК»

Р.Р. Миняев

