

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
ГБОУ СПО ЛНР
„КРАСНОЛУЧСКИЙ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ”



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБОУ СПО ЛНР
Краснолучский приборостроительный
техникум

В.С. Пыхтин
В.С. Пыхтин

15 12 2023 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

**О ФУНКЦИОНИРОВАНИИ ЭЛЕКТРОННОЙ
ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ
В ГБОУ СПО ЛНР
«КРАСНОЛУЧСКИЙ
ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»**

1. Общие положения

1.1. Положение о функционировании электронной информационно-образовательной среды в Государственном бюджетном образовательном учреждении среднего профессионального образования Луганской Народной Республики «Краснолучский приборостроительный техникум» (далее - Положение) определяет общие характеристики, компоненты, принципы функционирования, цели, задачи и функции, порядок и условия организации электронной информационно-образовательной среды в ГБОУ СПОР ЛНР «Краснолучский приборостроительном техникуме» (далее - Техникум).

1.2. Настоящее Положение разработано на основании следующих документов:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»;

- Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;

- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 года №762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказа Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 14 августа 2020 года № 831 «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации»;

- Федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО);

- Устава ГБОУ СПО ЛНР «Краснолучский приборостроительный техникум».

1.3. В настоящем Положении используются следующие термины и определения:

- **Электронная информационно-образовательная среда** (далее ЭИОС) - это совокупность информационно-телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, электронных информационных и образовательных ресурсов, необходимых и достаточных для организации опосредованно (на расстоянии) взаимодействия участников образовательного процесса.

- **Компонент ЭИОС** - электронный информационный ресурс (далее - ЭИР), автоматизированное средство доступа к ЭИР, пользователь, средство вычислительной техники (далее - СВТ).

- **Электронный информационный ресурс** (ЭИР) - информация, использование которой возможно при помощи СВТ, в том числе электронный информационный образовательный ресурс (далее - ЭИОР), используемый в процессе обучения.

- **Индивидуальный неограниченный доступ к ЭИОС** - возможность доступа к ЭИР ЭИОС в любое время из любой точки с доступом к сети Интернет

(как на территории организации, так и вне ее) с использованием открытого и авторизованного доступа на основании индивидуальных учетных данных.

- **Электронное портфолио** - личный кабинет участника образовательного процесса, информационное наполнение которого обеспечивает сам участник, а также система управления образовательной организацией среднего профессионального образования.

- **Электронная библиотечная система (ЭБС)** - это совокупность используемых в образовательном процессе электронных документов, объединенных по тематическим и целевым признакам, снабженная дополнительными сервисами, облегчающими поиск документов и работу с ними, и соответствующая всем требованиям федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования (ФГОС СПО).

1.4. ЭИОС Техникума включает в себя совокупность технологических средств (компьютеры, программное обеспечение, базы данных), культурные и организационные формы информационного взаимодействия, компетентность участников образовательного процесса в решении учебно-познавательных и профессиональных задач с применением информационно-коммуникационных технологий.

1.5. ЭИОС позволяет реализовать дидактические возможности инновационных технологий, эффективно организовать индивидуальную и коллективную работу обучающихся, обеспечивая тем самым целенаправленное развитие их самостоятельной познавательной деятельности.

1.6. Настоящее Положение является обязательным для всех обучающихся и педагогических работников, являющихся пользователями ЭИОС и имеющих персональные учетные данные.

2. Цели и задачи электронной информационно-образовательной среды

2.1. Целями функционирования ЭИОС являются:

- создание на основе современных информационных технологий единого образовательного пространства Техникума;

- информационное и методическое обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов к реализации образовательных программ;

- создание на основе современных информационных технологий площадки для коммуникации между участниками образовательного процесса;

- обеспечение возможности удаленного интерактивного доступа к информационным и образовательным ресурсам техникума и информационной открытости техникума в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования.

2.2. Основные задачи ЭИОС Техникума:

- обеспечение доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории Техникума, так и вне ее, в том числе к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к ресурсам электронных

библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин;

- формирование электронного портфолио обучающегося;
- создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного посредством сети «Интернет»;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения в случае, если их реализация предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- обеспечение информационной базой для управления образовательным процессом в Техникуме и обеспечение информационной открытости учебного процесса;
- обеспечение механизмов и процедур мониторинга качества образовательного процесса;
- обеспечение удаленного доступа обучающегося к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин и подлежит ежегодному обновлению.

2.3. Основные принципы создания и функционирования ЭИОС:

- доступность и открытость;
- комплексность построения;
- системность, интерактивность и функциональность;
- ориентированность на пользователя;
- разграничение доступа к информации;
- интеграция всех компонентов в единое образовательное пространство.

2.4. Назначение ЭИОС - обеспечение информационной открытости Техникума в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности техникума и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к ЭОР ЭИОС.

3. Формирование и функционирование ЭИОС

3.1. Функционирование ЭИОС техникума обеспечивается соответствующими средствами информационно-телекоммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих (далее - пользователи).

3.2. Доступ к системе ЭИОС имеют:

- обучающиеся, обладающие базовыми навыками работы с компьютером, ознакомленные с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС;
- родители обучающихся (законные представители), обладающие базовыми навыками работы с компьютером, ознакомленные с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС;
- работники (педагогические работники, сотрудники Техникума), обладающие базовыми навыками работы с компьютером, прошедшие курсы повышения квалификации и обучающие семинары, соответствующей направленности с целью приобретения и развития компетенций, необходимых для

работы с модулями ЭИОС.

3.3. Порядок доступа к элементам ЭИОС Техникума регламентируется соответствующими локальными актами Техникума.

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

3.5. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется уполномоченными структурными подразделениями Техникума в порядке, установленном соответствующими локальными нормативными актами.

3.6. ЭИОС обеспечивает возможность хранения, переработки и передачи информации любого вида (звуковой, статичной, динамичной, текстовой, графической), а также возможность доступа к различным источникам информации и возможность организации удаленного 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.

4. Назначение и составные части электронной информационно-образовательной среды Техникума

4.1. Электронная информационно-образовательная среда ГБОУ СПО ЛНР «Краснолучский приборостроительный техникум» включает в себя или будет включать в ходе поступательного развития ЭИОС Техникума:

- официальный сайт ГБОУ СПО ЛНР «Краснолучский приборостроительный техникум» (<https://kptlgedu.ru/>);
- специализированную цифровую образовательную платформу;
- электронное портфолио (личный кабинет) обучающихся и педагогических работников техникума;
- информационно-коммуникационную образовательную систему Сферум (<https://sferum.ru>);
- внешние ЭБС, обеспечивающие возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории техникума, так и вне ее;
- внутренняя ЭБ техникума;
- официальные сообщества в социальных сетях;
- системы видеоконференцсвязи;
- справочно-правовые системы, используемые в соответствии с заключенными лицензионными соглашениями;
- официальная электронная почта техникума (kpt.lg.edu@yandex.ru);
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия компонентов ЭИОС.

4.2. Официальный сайт Техникума:

- обеспечивает размещение информации в соответствии с «Требованиями к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации» (Утв. приказом Рособрнадзора от 14 августа 2020 года № 831);

- предоставляет доступ к учебным планам, основным профессиональным образовательным программам, к рабочим программам, методическим рекомендациям;

- агрегирует доступ к образовательным платформам Техникума, изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам.

4.3. Цифровая образовательная платформа в случае её внедрения:

- обеспечивает создание и развитие единого образовательного пространства для всех участников учебно-воспитательного процесса ГБОУ СПО ЛНР «Краснолучский приборостроительный техникум»;

- является инструментом интерактивной коммуникации «педагог - обучающийся - родитель»;

- позволяет реализовать дистанционные формы обучения;

- предоставляет доступ к созданию страницы образовательной организации, расписанию, ведению электронных журналов и дневников, управлению домашними заданиями, и др.;

- располагает встроенной системой аналитики учебного процесса;

- предлагает образовательные ресурсы, собранные в онлайн библиотеке и медиатеке платформы.

4.4. Электронное портфолио может включать в себя электронное портфолио обучающихся и электронное портфолио педагогических работников. Электронное портфолио:

- представляет собой личную страницу участника образовательного процесса;

- позволяет хранить информацию о достижениях и личные информационные материалы;

- позволяет фиксировать ход образовательного процесса;

- обеспечивает взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

4.5. Информационно-коммуникационная образовательная система Сферум позволяет проводить онлайн-занятия, совершать видеозвонки, общаться в чатах, делиться документами, проводить родительские собрания и даже вести информационный канал Техникума.

4.6. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к ЭБС и электронным библиотекам, содержащим издания по основным изучаемым дисциплинам и сформированным по согласованию с правообладателями ЭБС.

4.7. Электронная библиотека Техникума - это организованная для обучающихся совокупность методических и лекционных электронных ресурсов, представленных в виде текстовых и видео файлов. Располагается ЭБ в локальной

сети Техникума.

4.8. Официальные сообщества ГБОУ СПО ЛНР «Краснолучский приборостроительный техникум» в социальных сетях предназначены для создания открытости и информированности действующих и потенциальных участников ЭИОС Техникума, зарегистрированных в указанных сетях (ВКонтакте - <https://vk.com/priborik>, Одноклассники: <https://ok.ru/priborik>, Телеграм - <https://t.me/priborik>).

4.9. Системы видеоконференцсвязи позволяют проводить конференции, интернет-семинары (вебинары), трансляции учебных занятий и мероприятий Техникума посредством сети Интернет для участников образовательного процесса. Основными платформами для обеспечения видеоконференцсвязи в организации являются Сферум и ВКонтакте.

4.10. Доступ к справочно-правовым системам, предоставляется обучающимся и преподавателям Техникума в соответствии с заключенными лицензионными соглашениями.

4.11. Информационная инфраструктура ЭИОС Техникума включает в себя: программное обеспечение общего назначения, программное обеспечение для автоматизации деятельности структурных подразделений техникума, программно-методическое обеспечение для организации учебного процесса, информационные ресурсы Техникума.

Информационные и технологические ресурсы для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья призваны обеспечивать доступ к ЭИОС соответствующей категории обучающихся.

4.12. Программно-аппаратная база ЭИОС Техникума представляет собой специализированную инфраструктуру, включающую в себя совокупность программно-аппаратных средств (компьютеры, коммутаторы, маршрутизаторы, системы передачи данных, программное обеспечение и пр.) обеспечения взаимодействия участников образовательного процесса, включая специализированные системы, обеспечивающие применение элементов ЭИОС, а также сеть специализированных аудиторий, расположенных в соответствии с местами осуществления образовательной деятельности, оснащенные компьютерами, мультимедийным оборудованием.

5. Требования к функционированию электронной информационно-образовательной среды Техникума

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 технические, технологические и телекоммуникационные требования:

- электронная информационно-образовательная среда Техникума и отдельные ее элементы должны соответствовать действующему законодательству РФ в области образования, защиты авторских прав, защиты информации;

- порядок доступа к элементам ЭИОС Техникума регулируется соответствующими локальными актами Техникума, условиями договоров с правообладателями электронных ресурсов и/или ЭБС, а также инструкциями по

работе с отдельными элементами ЭИОС Техникума;

- функционирование ЭИОС Техникума обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и сотрудниками Техникума, ее использующих и поддерживающих;

- все компьютеры должны быть объединены в высокоскоростную локальную вычислительную сеть;

- для всех пользователей ЭИОС должен быть обеспечен из локальной сети постоянный высокоскоростной (не менее 50 Мбит/с) выход в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»;

- для всех обучающихся и педагогических работников должен быть обеспечен доступ к работе в ЭИОС Техникума из любого рабочего места в Техникуме, имеющего подключение к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;

5.2. Пользователями ЭИОС Техникума являются: обучающиеся, родители обучающихся (законные представители), педагогические работники Техникума. Пользователи ЭИОС должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС Техникума:

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

- родители обучающихся (законные представители): наличие базовых навыков работы с компьютером, ознакомление с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС Техникума;

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

6. Порядок формирования и особенности функционирования электронной информационно-образовательной среды Техникума, механизмы осуществления взаимодействия участников образовательного процесса

6.1. Для аутентификации обучающихся, родителей обучающихся (законных представителей) и сотрудников в ЭИОС может быть использована разграничительная политика доступа и парольная аутентификация, обеспечивающая конфиденциальность информации. В этом случае работа обучающихся и сотрудников в ЭИОС Техникума осуществляется через авторизованный доступ с использованием личной учетной записи (логина и пароля).

6.2. Получить учетную запись на доступ в ЭБС пользователи ЭИОС могут в лаборатории вычислительной техники ГБОУ СПО ЛНР «Краснолучский приборостроительный техникум».

6.3. Участники образовательного процесса, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС, обязуются хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам и несут ответственность за несанкционированное использование регистрационной информации, в частности - использования другого логина и пароля для входа в ЭИОС и осуществление

различных операций от имени других обучающихся и сотрудников. В случае утраты/дискредитации регистрационных данных или их раскрытия учетная запись аннулируется и выдается повторно.

6.4. Учетные записи обучающихся, завершивших обучение - удаляются.

6.5. Доступ участников образовательного процесса к ЭИОС Техникума обеспечивается круглосуточно из любой точки, с которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», за исключением времени проведения профилактических работ и образовательных ресурсов, доступных на территории Техникума в соответствии с заключенными лицензионными соглашениями.

6.6. Права участников образовательного процесса в ЭИОС Техникума разграничиваются в соответствии со спецификой статуса, должностных обязанностей и содержанием информационных запросов.

6.7. Взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и/или асинхронное взаимодействия посредством сети «Интернет» организовано через ЭИОС, в которой агрегируется доступ ко всем необходимым информационным и электронным образовательным ресурсам, средства общения, контроля и «обратной связи».

6.8. Средства общения обеспечивают процесс взаимодействия обучающегося как с образовательной организацией, в частности, с преподавателем, так и с другими обучающимися посредством электронной почты, СМС рассылки, доски объявлений, телеконференции, видео- и аудиотрансляции, виртуальные семинары и обсуждения, обмен сообщениями в электронном портфолио.

6.9. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется сотрудниками лаборатории вычислительной техники, библиотеки и других структурных подразделений Техникума.

7. Способы и порядок поддержки пользователей электронной информационно-образовательной среды Техникума

7.1. Каждый пользователь имеет право на получение методической и технической поддержки при работе с ЭИОС Техникума.

7.2. Методическую и техническую поддержку, разъяснения и консультации по вопросам использования ЭИОС Техникума оказывают сотрудники лаборатории вычислительной техники и библиотеки, отвечающие за сопровождение и эксплуатацию элементов электронной информационно-образовательной среды Техникума.

7.3. Безопасная эксплуатация ЭИОС Техникума включает следующие компоненты:

- информационная безопасность: обеспечение сохранности, целостности и работоспособности информационных ресурсов, профилактика несанкционированного доступа, использования, копирования или удаления информации, а также изменения структуры информационных ресурсов;

- технологическая безопасность: обеспечение стабильности функционирования технических компонентов ЭИОС Техникума,

- предупреждение нецелевого использования, нарушения работоспособности, преждевременного износа, повреждения или уничтожения оборудования.

7.4. Организационными средствами обеспечения безопасности ЭИОС Техникума являются:

- проведение инструктажей для пользователей по безопасному использованию компонентов ЭИОС;
- упорядочивание форм использования компонентов ЭИОС;
- регламентация учетной и контрольной деятельности.

7.5. В целях обеспечения безопасной эксплуатации ЭИОС Техникума всем пользователям без получения соответствующего разрешения запрещается:

- размещение информационных ресурсов в ЭИОС Техникума;
- использование, копирование и удаление информационных ресурсов или их компонентов;
- обновление или изменение версии программного обеспечения;
- изменение имен и паролей для доступа к сетевым ресурсам;
- изменение политик безопасности.

7.6. С целью обеспечения безопасности информационных ресурсов и персональных данных участников ЭИОС Техникума учетные данные пользователей не разглашаются и не передаются третьим лицам.

7.7. Использование материалов, извлеченных из ЭИОС, способом, предполагающим получение к ним доступа неограниченного круга лиц, должно сопровождаться указанием на ЭИОС, из которой эти материалы извлечены. Обучающиеся и работники обязаны использовать ресурсы ЭИОС Техникума с соблюдением авторских прав, не воспроизводить полностью или частично информацию под своим либо иным логином и паролем, не распространять, не переделывать или иным способом модифицировать информацию.

7.8. Пользователи ЭИОС Техникума несут дисциплинарную ответственность за несанкционированное использование регистрационных данных других пользователей, в том числе осуществление операций от имени пользователя, а также умышленную порчу информации электронного портфолио педагогического работника и электронного портфолио обучающегося.

7.9. Пользователь ЭИОС Техникума немедленно уведомляет сотрудников лаборатории вычислительной техники Техникума в случае несанкционированного доступа к данным электронного портфолио педагогического работника и электронного портфолио обучающегося.

8. Заключительные положения

8.1. Настоящее Положение вступает в силу с момента его утверждения и действует до замены новым.

8.2. Изменения и дополнения настоящего Положения оформляются приказом директора Техникума.

8.3. С настоящим Положением должны быть ознакомлены все участники образовательного процесса ГБОУ СПО ЛНР «Краснолучский приборостроительный техникум».