

**Санкт-Петербургское государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение «Колледж «Звёздный»**

ПРИНЯТ
Педагогическим советом
СПб ГБ ПОУ
«Колледж «Звёздный»
Протокол от «22» 02 2023 года № 03

УТВЕРЖДЕН
Приказом СПб ГБ ПОУ
«Колледж «Звёздный»
от «22» 02 2023 года № 17-О

ЛОКАЛЬНЫЙ АКТ № 45

**Положение об электронной информационно-образовательной среде
Санкт-Петербургского государственного бюджетного
профессионального образовательного учреждения «Колледж «Звёздный»**

X Документ подписан электр...

Пантелеенко Римма Александровна
Директор
Подписано: Пантелеенко Римма Александровна

Санкт-Петербург
2023

1. Общие положения

Положение об электронной информационно-образовательной среде (далее – Положение) определяет порядок формирования и функционирования электронной информационно-образовательной среды в СПб ГБ ПОУ «Колледж «Звёздный» (далее – Колледж).

Настоящее положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
 - Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования;
 - Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;
 - Федеральным законом от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
 - Приказом Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
 - Санитарными правилами и нормами 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 января 2021 г. № 2 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 29 января 2021 г., регистрационный № 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 сентября 2020 г. № 28 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 18 декабря 2020 г., регистрационный № 61573);
 - Приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки РФ от 14 августа 2020 г. № 831 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации»;
 - Уставом СПб ГБ ПОУ «Колледж «Звёздный»
 - локальными нормативными актами 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:

2.1. 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.

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

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

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

2.5. Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) – это 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 и административным персоналом и между собой.

2.6. Электронный учебный курс (ЭУК) – это учебное электронное издание или электронный образовательный ресурс для поддержки учебного процесса в рамках образовательных программ, в том числе нацеленных на непрерывное образование. ЭУК

обеспечивает полноту дидактического цикла процесса обучения, предоставляет теоретический материал, организует тренировочную учебную деятельность и контроль уровня знаний, информационно-поисковую деятельность, имитационное моделирование с компьютерной визуализацией и сервисные функции. ЭУК разрабатываются и публикуются на Портале дистанционного обучения обучающихся образовательных организаций Санкт-Петербурга.

2.7. Электронный образовательный ресурс (ЭОР) – это 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.

2.8. Сайт – это совокупность видов 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;

2.9. Образовательный портал – это сайт, обеспечивающий поддержку электронного обучения, применения дистанционных образовательных технологий и выполняющий различные функции: административные, информационные, коммуникативные, методические, контрольные и другие;

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

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

2.12. Видеоконференцсвязь (ВКС) – это 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.

2.13. Онлайн-курс – это обучающий курс с применением технологий электронного обучения и открытым доступом через Интернет, одна из форм дистанционного образования.

2.14. Вебинар – это технология организации онлайн-встреч и совместной работы в режиме реального времени в сети Интернет.

В настоящем положении используются следующие сокращения:
ФГОС – федеральный государственный образовательный стандарт;

ОПОП СПО – образовательные программы среднего профессионального образования;
СР – самостоятельная работа студентов.

3. Цели, задачи и принципы электронной информационнообразовательной 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 ОПОП СПО;
- создание на основе современных информационных технологий площадки для коммуникации между работниками и обучающимися.

3.3. 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.
- обеспечение результатов обучения, которые отвечают всем требованиям по предоставлению и демонстрации основных знаний и профессионализма в данной области;
- структурирование учебного материала.

3.4. 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 в себя:

- электронные информационные ресурсы;

- электронные образовательные ресурсы;
- совокупность информационно-телекоммуникационных технологий;
- совокупность соответствующих технологических средств.

4.2. В состав ЭИОС Колледжа входят:

- официальный сайт Колледжа;
- Портал дистанционного обучения обучающихся образовательных организаций Санкт-Петербурга;
- электронные образовательные ресурсы;
- электронные информационные ресурсы;
- средства дистанционного взаимодействия (приложение VK messenger, электронная почта);
- программный продукт для управления деятельностью СПО «1С:КолледжПРОФ».
- система ВКС «Сферум».

4.3. Портал дистанционного обучения обучающихся образовательных организаций Санкт-Петербурга <https://do2.rcokoit.ru/> обеспечивает решение следующих задач:

- регистрация пользователей (обучающиеся, преподаватели, администраторы и др.);
- разработка электронных учебных курсов непосредственно в системе;
- разработка тестов и контрольно-оценочных материалов, опросов, контрольных заданий и прочее;
- организация всех форм контроля;
- организация внеучебной деятельности;
- организация обучения с помощью различных инструментов (чаты, форумы и т.п.);
- фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательной программы;
- сохранение работ обучающихся, рецензий и оценок на эти работы;
- анализ деятельности пользователей: частота и продолжительность обращений к курсу и его модулям, активность пользователей.
- предоставление виртуального пространства для внедрения и применения ДОТ в образовательном процессе;
- бесплатный доступ к квалифицированным учебным электронным материалам, цифровому образовательному контенту и цифровым образовательным сервисам с целью повышения эффективности самостоятельной работы обучающихся и степени использования педагогами современных технологий;
- предоставление обучающимся ОО инструментов обучения в дистанционном формате;
- предоставление педагогам инструментов для организации и проведения занятий с применением ДОТ;

- предоставление инструментов для планирования и контроля дистанционного обучения в рамках ОО;
- проведение уроков с использованием современного цифрового образовательного контента;
- повышение качества обучения за счет применения средств современных информационных и коммуникационных технологий;
- удовлетворение потребностей общества и государства в квалифицированных учебных электронных материалах;
- организация обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья и особыми образовательными потребностями.

4.4. Электронные образовательные ресурсы

Собственные электронные образовательные ресурсы разрабатываются на Городском портале дистанционного обучения Санкт-Петербурга. Функционирование Городского портала дистанционного обучения Санкт-Петербурга регламентируется Положением об организации обучения с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения по образовательным программам среднего профессионального обучения на базе Городского портала дистанционного обучения Санкт-Петербурга в СПб ГБ ПОУ «Колледж «Звёздный».

К сторонним электронным образовательным ресурсам организован доступ с официального сайта Колледжа.

4.5. 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:

- перечни ЭИР, представленные в рабочих программах учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) под заголовком «Интернет-ресурсы»;

Сторонние электронные информационные ресурсы:

- электронно-библиотечные системы ЭБС «Лань» <https://e.lanbook.com/>, ЭБС «Юрайт» <https://urait.ru/>, ЭБС «Book.ru» <https://book.ru/>.

После регистрации обучающегося позволяют пользоваться ЭБС из любой точки, имеющей доступ к интернету;

4.6. Средства дистанционного взаимодействия

Для организации взаимодействия участников учебного процесса (обучающихся, педагогических работников, родителей, администрации) используются:

- электронная почта;

- приложение VK messenger.

Для онлайн-обучения и организации онлайн-уроков, вебинаров, видеоконференций используется ВКС «Сферум».

4.7. Официальный сайт Колледжа <https://www.zvezdny.spb.ru/> осуществляет информационную поддержку образовательного процесса. и позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

На официальном сайте Колледжа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» представлены:

- доступ к учебным планам, аннотациям к рабочим программам дисциплин (модулей), практик, фондам оценочных средств;
- 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 и к сторонним электронным образовательным и информационным ресурсам.

4.8. «1С:Колледж ПРОФ» представляет собой комплексное решение для управления деятельностью Колледжа.

Автоматизированы следующие участки управления:

- учет контингента (от приемной комиссии до выпуска студента);
- составление рабочих учебных планов в соответствии с ФГОС СПО;
- формирование, распределение и учет выполнения педагогической нагрузки;
- составление расписания и учет ежедневных замен;
- формирование регламентированной отчетности
- управление кадрами;
- управление воспитательной работой;
- учет успеваемости и посещаемости;
- управление производственной практикой;
- электронный журнал;
- интеграция с федеральными информационными системами и сайтом образовательной организации;
- интеграция с системами контроля управления доступом

Автоматизированы следующие рабочие места:

- руководитель ОО
- заместители директора по учебно-производственной, учебно-методической, учебно-

воспитательной работе, административно-хозяйственной части;

- инспектор по кадрам;

- методист;

- социальный педагог;

- заведующий структурным подразделением «Отделение дополнительного образования»;

- секретарь Приемной комиссии;

- секретарь учебной части;

- преподаватель;

- мастер производственного обучения;

- специалист по охране труда;

- абитуриент;

4.9. Официальное сообщество Колледжа в социальной сети «В контакте» <https://vk.com/liceizvezdni> предназначено для создания открытости и информированности действующих и потенциальных участников ЭИОС Колледжа.

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 РФ в области образования, защиты авторских прав, защиты информации;

5.1.2. порядок доступа к элементам ЭИОС Колледжа регулируется соответствующими локальными актами Колледжа;

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

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

5.1.5. 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 педагогических работников, представителей администрации, заведующего библиотекой и работниками 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:

6.2.1. учебные аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием (проекционная техника, интерактивные доски и т.д.);

6.2.2. компьютерные классы;

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

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.