

**Санкт-Петербургское государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Колледж автоматизации производственных процессов
и прикладных информационных систем»
(СПб ГБПОУ «Колледж автоматизации производства»)**

ПРИНЯТО

Советом
Образовательного учреждения
(протокол от 07 июля 2023 г. № 20)

УТВЕРЖДЕНО

приказом СПб ГБПОУ
«Колледж автоматизации
производства»
от 10 июля 2023 г. № 478

**ПОЛОЖЕНИЕ
об электронной информационно-образовательной среде**

ОГЛАВЛЕНИЕ

1 Общие положения	2
2 Основные понятия и сокращения.....	3
3 Цели, задачи и функции ЭИОС	5
4 Структура ЭИОС.....	6
5 Требования к функционированию ЭИОС	6
6 Порядок доступа пользователей в ЭИОС Колледжа.....	7
7 Ответственность пользователей ЭИОС	8
8 Способы и порядок поддержки пользователей ЭИОС	9
9 Фиксации хода образовательного процесса в ЭИОС Колледжа.....	9
10 Взаимодействие между участниками образовательного процесса.....	9

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение об электронной информационно-образовательной среде (далее Положение) устанавливает порядок формирования и функционирования электронной информационно-образовательной среды в СПб ГБПОУ «Колледж автоматизации производства» (далее «Колледж»).

1.2. Настоящее Положение разработано на основе и в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:

- Федеральным законом «Об образовании в РФ» от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ,
- Федеральным закон от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и защите информации»,
- Федеральным закон РФ от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»,
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 01.11.2012 № 1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»,
- Постановлением Правительства РФ от 20.10.2021 N 1802 "Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обновления информации об образовательной организации, а также о признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации",
- Приказом Министерства образования и науки РФ от 23 августа 2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»,
- Приказом Министерства образования и науки РФ от 20.01.2014 № 22 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий»,
- ГОСТом Р 53620-2009 Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Электронные образовательные ресурсы. Общие положения,
- Уставом СПб ГБПОУ «Колледж автоматизации производства».

1.3. Настоящее положение устанавливает:

- назначение и составные элементы ЭИОС Колледжа,
- требования к формированию и функционированию ЭИОС,
- структуру ЭИОС,

- требования к аутентификации пользователей в ЭИОС,
- порядок и формы доступа пользователей в ЭИОС,
- ответственность пользователей ЭИОС,
- способы и порядок поддержки пользователей ЭИОС,
- порядок взаимодействия между участниками образовательного процесса.

1.4. Назначение электронной информационно-образовательной среды:

- обеспечение информационной открытости в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования,
 - организация образовательной деятельности, обеспечивающей освоение обучающимися образовательных программ или их частей в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся и контроль соблюдения условий проведения мероприятий, в рамках которых осуществляется оценка результатов обучения,
 - обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам электронной информационно-образовательной среды,
 - повышение эффективности реализации управленческих решений.

Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется объединенными усилиями работников Колледжа, отвечающих за формирование и ведение электронных информационных и образовательных ресурсов в соответствии с образовательными программами специальностей.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения имеет индивидуальный неограниченный доступ к электронной информационно-образовательной среде колледжа.

1.5. В Колледже на основании контракта об оказании услуг осуществляется коллективный доступ к информационно-коммуникационной сети «Интернет».

2 ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

2.1. Обучающийся – физическое лицо, осваивающее образовательную программу.

2.2. Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) – совокупность электронных информационных ресурсов, электронных образовательных ресурсов, совокупность информационных технологий, соответствующих технологических средств, и обеспечивающих освоение обучающимися образовательных программ или их частей, а также взаимодействие обучающихся с педагогическим и административным персоналом между собой независимо от места нахождения обучающегося.

2.3. Электронный информационный ресурс (ЭИР) – источник информации, представленный в электронно-цифровой форме и используемый в процессе обучения.

2.4. Электронный образовательный ресурс (ЭОР) – образовательный ресурс, представленный в электронно-цифровой форме, включающий в себя структуру, предметное содержание и метаданные о них. Основой электронного образовательного ресурса является образовательный контент.

2.5. Индивидуальный неограниченный доступ к электронной информационно-образовательной среде – возможность доступа к электронному информационному ресурсу электронной информационно-образовательной среды в любое время из любой точки с доступом к сети Интернет с использованием открытого и авторизованного доступа на основании индивидуальных учетных данных.

2.6. Электронное обучение (ЭО) – организация образовательной деятельности с применением используемых при реализации образовательных программ информационно-образовательной среды и электронной информационно-образовательной среды, доступ к которым осуществляется с помощью информационных и телекоммуникационных технологий, обеспечивающих также взаимодействие обучающихся, сотрудников и преподавателей.

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

2.8. Образовательная программа (ОП) – это комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты) и организационно-педагогических условий, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов, оценочных и методических материалов, а также в предусмотренных настоящим Федеральным законом случаях в виде рабочей программы воспитания, календарного плана воспитательной работы, форм аттестации.

2.9. Пользователи ЭИОС:

- абитуриенты колледжа,
- обучающиеся всех форм обучения по всем образовательным программам среднего профессионального образования,
- педагогические работники, работающие по основному месту работы и по совместительству,
- административно-управленческие работники колледжа.

2.10. Администратор ЭИОС – ответственный, назначаемый приказом директора, за функционирование:

- знакомит пользователей с правилами допуска к работе в ЭИОС

- несет ответственность за конфиденциальность регистрационных данных пользователя, целостность и доступность элемента (его части) ЭИОС Колледжа
- доводит до сведения пользователей информацию об изменениях ЭИОС

3 ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ФУНКЦИИ ЭИОС

3.1. Целью работы ЭИОС колледжа является обеспечение условий для полноценной цифровой поддержки учебного процесса по образовательным программам среднего профессионального образования, а также создание условий для реализации современных образовательных технологий и методов обучения.

3.2. ЭИОС решает следующие задачи:

- комплексного учебно-методического обеспечения реализуемых ОП,
- ЭО при реализации ОП,
- применение ДОТ при реализации ОП,
- педагогическое сопровождение и поддержка познавательной деятельности обучающихся посредством различных средств связи,
- обеспечение открытого информирования обучающихся о содержании и результатах освоения ОП,
- индивидуальный учет результатов освоения обучающимися образовательных программ и поощрений обучающихся, а также хранение в архивах информации об этих результатах и поощрениях на электронных носителях,
- обеспечение надежности используемых в ЭО и в обучении с применением ДОТ.

3.3. ЭИОС Колледжа обеспечивает выполнение следующих требований ФГОС:

- доступ к учебным планам, календарным учебным графикам, программам воспитательной работы, изданиям электронных библиотечных систем, электронным информационным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей),
- доступ ко всем электронно-информационным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах, из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет,
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения ОП,
- проведение видов занятий, процедур оценки качества подготовки обучающихся, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий,
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и/или асинхронное взаимодействие посредством сети Интернет,

- сопровождение процессов управления учебным процессом,
- обеспечение условий для мониторинга учебного процесса и оценки его качества.

4 СТРУКТУРА ЭИОС

ЭИОС представляет собой отдельные элементы, связанные между собой посредством совокупности технических и программных средств, обеспечивающих функционирование ЭИОС.

ЭИОС Колледжа состоит из двух сегментов – внутреннего и внешнего.

В состав внутреннего сегмента входят следующие ресурсы:

- система дистанционного обучения Moodle, (расположена на сервере колледжа) содержащая все курсы дисциплин и профессиональных модулей по реализуемым программам СПО – sdo.wbsh.ru,
- решение для автоматизации деятельности образовательных организаций среднего профессионального образования 1С: Колледж, реализующее функции работы с абитуриентами и контингентом обучающихся.

В состав внешнего сегмента входят следующие ресурсы:

- корпоративная платформа, реализующая следующие возможности: ведение отчетной документации, файловые архивы методических и организационных материалов с возможностью совместной работы, внутренний чат сотрудников.
- официальный сайт колледжа – www.spbkar.ru,
- официальные сообщества в ВКонтakte и каналы в Телеграм,
- информационно-коммуникационная платформа «Сферум»,
- электронные образовательные ресурсы «BOOK.RU» (book.ru), «ИВИС» (ivis.ru) и «Юрайт» (urait.ru),
- кроссплатформенные справочные правовые системы «КонсультантПлюс», «Гарант»,
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса.

5 ТРЕБОВАНИЯ К ФУНКЦИОНИРОВАНИЮ ЭИОС

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

5.2. Порядок доступа к элементам ЭИОС Колледжа определяется локальными нормативными актами Колледжа.

5.3. Функционирование ЭИОС Колледжа обеспечивается соответствующими специалистами Колледжа с использованием современных информационно-коммуникационных технологий.

5.4. Требования к техническому, технологическому и телекоммуникационному обеспечению ЭИОС Колледжа:

- оборудование для функционирования ЭИОС должно представлять собой совокупность программно-аппаратных средств обеспечения взаимодействия участников образовательного процесса (серверы, компьютеры, системы передачи данных, лицензионное программное обеспечение и пр.), обеспечивающее ее устойчивую бесперебойную работу,
- оборудование должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных,
- в случае необходимости, оборудование должно иметь аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности,
- для всех обучающихся и работников Колледжа в рамках реализации образовательного процесса должен быть обеспечен постоянный высокоскоростной доступ к сети Интернет из корпоративной сети Колледжа,
- для обучающихся и педагогических работников должен быть обеспечен доступ к ЭИОС из корпоративной сети Колледжа и сети Интернет, в соответствии с установленным порядком,

6 ПОРЯДОК ДОСТУПА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ В ЭИОС КОЛЛЕДЖА

6.1. По уровню доступа к размещённой информации в ЭИОС пользователи делятся на авторизованных и неавторизованных. Неавторизованные пользователи имеют доступ только к официальному сайту Колледжа и общим ресурсам, объединенным между всеми площадками локальной вычислительной сети.

6.2. Доступ обучающихся и работников ко всем компонентам ЭИОС, кроме тех, которые содержат общедоступную информацию, осуществляется через идентификацию с помощью логина и пароля (учётные данные).

6.3. Учётные данные работника колледжа создаются на основании приказа о приёме на работу. Пользователи имеют возможность доступа к персонализированной части ЭИОС.

Уровень доступа в ЭИОС колледжа определяется должностными функциями работника.

6.4. Учётные данные обучающегося создаются на основании приказа о зачислении.

6.5. Для каждого обучающегося в момент зачисления на образовательную программу среднего профессионального образования создается учетная запись и соответствующие ей уникальный логин (имя пользователя) и пароль,

6.6. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к структурным элементам ЭИОС в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов.

6.7. Учётные данные обучающихся и работников блокируются на основании соответствующих приказов об отчислении и увольнении.

7 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ЭИОС

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.

7.3. Пользователи ЭИОС, получившие учётные данные для авторизованного доступа в ЭИОС, обязаны хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам.

7.4. Пользователи ЭИОС несут ответственность за несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности – использование другого логина и пароля для входа в ЭИОС и осуществление различных действий от имени других пользователей.

7.5. Пользователи ЭИОС несут ответственность за умышленное использование программных средств (вирусов и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС с целью различных противоправных или несанкционированных действий.

7.6. Пользователи ЭИОС обязаны немедленно уведомить администратора ЭИОС о любом случае несанкционированного доступа и/или о любом нарушении безопасности ЭИОС или ее отдельных элементов.

7.7. В случае невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем, с целью временного блокирования доступа в систему от своего имени обучающиеся и сотрудники обязаны немедленно уведомить администратора ЭИОС.

7.8. В случае несоблюдения пользователем требований настоящего Положения администратор ЭИОС имеет право ограничить доступ данного пользователя к отдельным элементам ЭИОС Колледжа.

7.9. В случае увольнения работника, имеющего доступ к рабочему месту, подключенному к корпоративной сети, или отчисления обучающегося соответствующая учетная запись блокируется.

8 СПОСОБЫ И ПОРЯДОК ПОДДЕРЖКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ЭИОС

8.1. Информация об ЭИОС Колледжа, порядок доступа к ее отдельным элементам размещаются на официальном сайте Колледжа.

8.2. Учебно-методическую поддержку, разъяснения и консультации по вопросам использования ЭИР и ЭОР, информационных и телекоммуникационных технологий, входящих в состав ЭИОС, оказывают сотрудники Колледжа, отвечающие за сопровождение элементов ЭИОС в соответствии с действующими локальными нормативными актами.

9 ФИКСАЦИИ ХОДА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В ЭИОС КОЛЛЕДЖА

9.1. Фиксация хода образовательного процесса заключается в организации учета результатов текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся, осуществляется в соответствии с Положением об организации текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования.

9.2. Фиксирование хода образовательного процесса осуществляется в электронном виде в: ведомостях посещаемости, ведомостях по дисциплинам и итоговых ведомостях.

10 ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕЖДУ УЧАСТНИКАМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

10.1. ЭИОС обеспечивает синхронное и (или) асинхронное взаимодействия между участниками образовательного процесса посредством сети «Интернет».

10.2. Асинхронное взаимодействие участников образовательного процесса обеспечивается посредством: системы личных кабинетов, в рамках которой можно отправить сообщение любому зарегистрированному пользователю.

10.3. Для организации синхронного взаимодействия участников образовательного процесса используется система проведения вебинаров.

10.4. Информирование участников образовательного процесса о наиболее важных событиях осуществляется через систему новостей, размещаемых на официальном сайте в открытой области.