ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0FD11DB5E05DFCF00380F7E52AA7CF51
Владелец: Златин Никита Андреевич
Действителен: с 27.10.2025 до 20.01.2027

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 19 августа 2024 г. № 21)

УТВЕРЖДЕНО
приказом СПб ГБПОУ
«Колледж автоматизации
производства»
от 21 августа 2024 г. № 703

ПОЛОЖЕНИЕ
об электронной информационно-образовательной среде

Санкт-Петербург – 2026

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ..... 3
2. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И СОКРАЩЕНИЯ 5
3. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ФУНКЦИИ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ (ЭИОС)..... 6
4. СТРУКТУРА ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ (ЭИОС)..... 8
5. ТРЕБОВАНИЯ К ФУНКЦИОНИРОВАНИЮ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ (ЭИОС)..... 9
6. ПОРЯДОК ДОСТУПА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ В ЭЛЕКТРОННУЮ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ СРЕДУ (ЭИОС)..... 10
7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ (ЭИОС)..... 11
8. СПОСОБЫ И ПОРЯДОК ПОДДЕРЖКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ (ЭИОС) 12
9. ФИКСАЦИИ ХОДА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ (ЭИОС)..... 12
10. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕЖДУ УЧАСТНИКАМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА 12

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение об электронной информационно-образовательной среде (далее — Положение) устанавливает порядок формирования и функционирования электронной информационно-образовательной среды в Санкт-Петербургском государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении «Колледж автоматизации производственных процессов и прикладных информационных систем» (далее — Колледж).

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

— Федеральным законом от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

— Федеральным закон от 27 июля 2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и защите информации»;

— Федеральным закон от 27 июля 2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;

— Постановлением Правительства РФ 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 № 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»;

— Постановлением Правительства РФ от 11.10.2023 № 1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ» (далее — Правила);

— Приказом Минпросвещения России от 13.12.2023 № 932 «Об утверждении перечня 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. Национальный стандарт Российской Федерации. Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Электронные образовательные ресурсы. Общие положения» (утв. и введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 15.12.2009 N 956-ст);

— Уставом Колледжа.

1.3. Настоящее Положение устанавливает:

— назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды Колледжа,

— требования к формированию и функционированию электронной информационно-образовательной среды;

— структуру электронной информационно-образовательной среды;

— требования к аутентификации пользователей в электронной информационно-образовательной среде;

— порядок и формы доступа пользователей в электронную информационно-образовательную среду;

— ответственность пользователей электронной информационно-образовательной среды;

— способы и порядок поддержки пользователей электронной информационно-образовательной среды;

— особенности использования электронной информационно-образовательной среды при реализации образовательных программ или их частей с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

— 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 электронной информационно-образовательной среды Колледжа определяется потребностями пользователей и осуществляется объединенными усилиями работников Колледжа, отвечающих за формирование и ведение электронных

информационных и образовательных ресурсов в соответствии с образовательными программами среднего профессионального образования.

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

1.5. Коллективный доступ к информационно-коммуникационной сети «Интернет» в Колледже осуществляется на основании контракта об оказании услуг по коллективному доступу к информационно-коммуникационной сети «Интернет».

2. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

2.1. Обучающийся — физическое лицо, осваивающее образовательную программу.

2.2. Электронная информационно-образовательная среда (далее — 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 (далее — ЭИР) — источник информации, представленный в электронно-цифровой форме и используемый в процессе обучения.

2.4. Электронный образовательный ресурс (далее — 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 ЭИОС — возможность доступа к ЭИР ЭИОС 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 (далее — ЭО) — организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих её обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников.

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

2.8. Образовательная программа — 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 виде рабочей программы воспитания, календарного плана воспитательной работы, форм аттестации.

2.9. Информационные системы — это государственные информационные системы, региональные информационные системы и информационные системы Колледжа, эксплуатируемые при реализации образовательных программ или их частей с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

2.10. 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, а так же административно-управленческие работники Колледжа (далее вместе — работники Колледжа).

2.11. Администратор ЭИОС — ответственный за функционирование ЭИОС Колледжа, назначаемый приказом директора:

— знакомит пользователей с правилами допуска к работе в ЭИОС;

— несет ответственность за конфиденциальность регистрационных данных пользователя, целостность и доступность элемента (его части) ЭИОС;

— доводит до сведения пользователей информацию об изменениях ЭИОС.

3. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ФУНКЦИИ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ (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:

— комплексное учебно-методическое обеспечение реализуемых образовательных программ;

— педагогическое сопровождение и поддержка познавательной деятельности обучающихся посредством различных средств связи;

— обеспечение открытого информирования обучающихся о содержании и результатах освоения образовательных программ;

— 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;

— обеспечение организационных и технических условий для реализации образовательных программ или их частей с применением ЭО, ДОТ;

— обеспечение доступа обучающихся к цифровому образовательному контенту, ЭОР и средствам обучения, предусмотренным образовательными программами.

3.3. ЭИОС Колледжа обеспечивает выполнение следующих требований федерального государственного образовательного стандарта:

— доступ к учебным планам, рабочим программам учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) и практик, к изданиям электронных библиотечных систем и ЭОР, содержащим электронные учебно-методические материалы, указанным в рабочих программах;

— доступ к государственным информационным системам, предусматривающим обработку персональных данных обучающихся, создаваемым, модернизируемым и эксплуатируемым для реализации образовательных программ с применением ЭО, ДОТ;

— доступ к базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах учебных предметов, курсов и дисциплин (модулей) для образовательных программ;

— фиксацию хода образовательного процесса, результатов текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся, а также обеспечение хранения соответствующей информации в используемых информационных системах в порядке, установленном законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами Колледжа;

— возможность проведения всех видов занятий, оценки результатов обучения по образовательным программам, реализация которых предусмотрена с применением ЭО, ДОТ;

— взаимодействие между участниками образовательных отношений, в том числе отложенное во времени и опосредованное (на расстоянии) в режиме реального времени посредством использования информационно-телекоммуникационных сетей;

— сопровождение процессов управления учебным процессом;

— обеспечение условий для мониторинга учебного процесса и оценки его качества;

— формирование цифрового индивидуального электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок в отношении этих работ.

3.4. При реализации образовательных программ или их частей с применением ЭО, ДОТ Колледж самостоятельно определяет используемые информационные системы, средства обучения, цифровой образовательный контент, виды ДОТ и способы их применения с учетом требований законодательства Российской Федерации, федеральных государственных образовательных стандартов и соответствующих образовательных программ.

4. СТРУКТУРА ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ (ЭИОС)

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

4.2. ЭИОС Колледжа состоит из двух сегментов – внутреннего и внешнего.

4.2.1. В состав внутреннего сегмента ЭИОС Колледжа 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.

4.2.2. В состав внешнего сегмента ЭИОС Колледжа 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.spbkap.ru;

— официальные сообщества в ВКонтакте и каналы в мессенджере МАКС;

— 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.

4.3. При реализации образовательных программ среднего профессионального образования с применением ЭО, ДОТ Колледж обеспечивает организацию взаимодействия участников образовательных отношений с использованием многофункционального сервиса обмена информацией в соответствии с пунктом 4(1) Правил.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ФУНКЦИОНИРОВАНИЮ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ (ЭИОС)

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

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

5.3. Функционирование ЭИОС Колледжа обеспечивается администратором ЭИОС, осуществляющим техническое, информационное и организационное сопровождение используемых информационных систем и ЭОР. Колледж обеспечивает необходимый уровень подготовки работников Колледжа, участвующих в реализации образовательных программ с применением ЭО, ДОТ.

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;

— программные и технические средства, входящие в состав ЭИОС, должны обеспечивать защиту информации, включая персональные данные, в соответствии

с требованиями законодательства Российской Федерации, с применением необходимых организационных и технических мер защиты информации;

— 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 порядком, установленным разделом 6 настоящего Положения.

6. ПОРЯДОК ДОСТУПА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ В ЭЛЕКТРОННУЮ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ СРЕДУ (ЭИОС)

6.1. По уровню доступа к размещенной 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 Колледжа к компонентам ЭИОС, содержащим информацию ограниченного доступа, осуществляется посредством идентификации и аутентификации пользователей с использованием индивидуальных учетных данных и (или) иных способов, предусмотренных используемыми информационными системами и законодательством Российской Федерации.

6.3. Учетные данные работника Колледжа создаются на основании приказа о приеме на работу. Пользователи имеют возможность доступа к персонализированной части ЭИОС.

Уровень доступа в ЭИОС определяется должностными функциями работника Колледжа.

6.4. Учетные 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. Учетные данные обучающихся и работников Колледжа блокируются на основании соответствующих приказов об отчислении и увольнении.

6.8. При проведении текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации с применением ДОТ идентификация и аутентификация обучающихся

осуществляются способами, установленными локальными нормативными актами Колледжа, с учетом требований законодательства Российской Федерации.

7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ (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 учетные 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 работники Колледжа 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 Колледжа, имеющего доступ к рабочему месту, подключенному к корпоративной сети, или отчисления обучающегося соответствующая учетная запись блокируется.

8. СПОСОБЫ И ПОРЯДОК ПОДДЕРЖКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ (ЭИОС)

8.1. Информация об ЭИОС, 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, оказывает администратор ЭИОС, отвечающие за сопровождение элементов ЭИОС в соответствии с действующими локальными нормативными актами Колледжа.

9. ФИКСАЦИИ ХОДА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ (ЭИОС)

9.1. Фиксация хода образовательного процесса, результатов текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся осуществляется с использованием информационных систем Колледжа в соответствии с образовательными программами и Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в Колледже.

9.2. Фиксация хода образовательного процесса осуществляется в ведомостях посещаемости и успеваемости, электронных образовательных курсах и иных информационных системах, используемых Колледжем. Состав фиксируемой информации, порядок ее внесения, хранения и использования определяются локальными нормативными актами Колледжа.

9.3. При проведении текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации с применением ЭО, ДОТ, порядок идентификации и аутентификации обучающихся, информирования о проведении аттестационных мероприятий и их результатах, применения средств контроля условий проведения аттестации, а также действий при возникновении технических неисправностей определяется соответствующими локальными нормативными актами Колледжа.

10. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕЖДУ УЧАСТНИКАМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

10.1. ЭИОС обеспечивает взаимодействие участников образовательных отношений, в том числе отложенное во времени и опосредованное (на расстоянии) в режиме реального времени, посредством использования информационно-телекоммуникационных сетей и предусмотренных Колледжем информационных систем. При реализации образовательных

программ среднего профессионального образования с применением ЭО, ДОТ взаимодействие организуется с использованием многофункционального сервиса обмена информацией в соответствии с законодательством Российской Федерации.

10.2. Асинхронное взаимодействие участников образовательных отношений обеспечивается посредством личных кабинетов пользователей, системы дистанционного обучения и иных предусмотренных Колледжем информационных систем, включая многофункциональный сервис обмена информацией. Такое взаимодействие может включать обмен сообщениями, учебными материалами, заданиями, выполненными работами и результатами их проверки.

10.3. Синхронное взаимодействие участников образовательных отношений осуществляется посредством видеоконференций, вебинаров, онлайн-консультаций и иных предусмотренных образовательной программой форм взаимодействия с использованием информационных систем и сервисов, применяемых Колледжем.

10.4. Информирование участников образовательных отношений об организации образовательной деятельности, расписании занятий, изменениях в образовательном процессе и иных значимых событиях осуществляется посредством официального сайта Колледжа, ЭИОС, многофункционального сервиса обмена информацией и иных официально используемых каналов информирования с соблюдением требований законодательства Российской Федерации.