

ПРИНЯТО

Советом колледжа

Протокол № 1

« 14 » сентября 2023г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор колледжа

И.И. Тубер

приказ № 85 - сд  
от « 15 » 09 2023г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о цифровой информационно-образовательной среде**  
**ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»**  
СМК – ПП – 126 – 02

**1. Общие положения**

1.1. Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных»;
- постановление 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»;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017. №816 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 №464 (ред. от 28.08.2020) «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования;
- Уставом ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»;
- локальными нормативными актами, регламентирующими организацию и обеспечение образовательного процесса.

1.2. Цифровая информационно-образовательная среда включает в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, обеспечивающих освоение обучающимися образовательных программ среднего профессионального образования (далее - ОП СПО), программ профессионального обучения, дополнительных образовательных программ в полном объеме независимо от их места нахождения.

1.3. Назначение цифровой информационно-образовательной среды заключается в:

- обеспечении информационной открытости Учреждения в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования,
- организации образовательной деятельности колледжа и в обеспечении доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам цифровой информационно-образовательной среды,

Кол-во стр.	7
Дата изменения:	05.09.2023



<p><b>ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»</b></p> <p><b>Система менеджмента качества</b></p>	<p><b>ПОЛОЖЕНИЕ</b> <b>о цифровой информационно-образовательной среде</b> <b>ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»</b> <b>СМК – ПП – 126 – 02</b></p>
---	--

- обеспечения возможности организации образовательного процесса, проведения всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения с применением элементов электронного обучения и дистанционных образовательных технологий по реализуемым образовательным программам среднего профессионального, дополнительного образования с использованием информационно-образовательных технологий и сервисов цифровой информационно-образовательной среды;

- обеспечения удаленного интерактивного доступа к информационным ресурсам и электронным учебным курсам Колледжа для всех участников образовательного процесса вне зависимости от места их нахождения;

- повышения эффективности и качества образовательного процесса, научно-исследовательской и других видов деятельности Колледжа;

- обеспечения индивидуализации образовательной траектории студентов, обучающихся, слушателей;

- реализации механизмов и процедур мониторинга качества образовательного процесса;

- обеспечения доступной образовательной среды.

1.4. Целями использования цифровой информационно-образовательной среды являются:

- создание в колледже единого цифрового образовательного пространства на основе современных информационных технологий;

- информационное обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ, реализуемым в колледже;

- создание на основе современных информационных технологий площадки для коммуникации между преподавателями и обучающимися по программам различных уровней образования и форм обучения;

- обеспечение возможности формирования обучающимися индивидуальной траектории и темпа освоения образовательных программ.

1.5. Основные задачи цифровой информационно-образовательной среды:

- организация Доступа к образовательным программам, электронным учебным курсам, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;

- фиксация хода образовательного процесса, результатов текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, общих результатов освоения образовательных программ;

- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусматривает применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

- реализация обучения в смешанном формате: сочетание контактной формы и дистанционных образовательных технологий, электронного обучения;

- формирование электронного портфолио студента, в том числе сохранение отдельных работ студента, рецензий и оценок на эти работы со стороны участников образовательного процесса;

- формирование электронного портфолио педагогического работника;

- обучение и систематическое повышение квалификации педагогических работников, работающих в цифровой образовательной среде, в т.ч. через систему корпоративного повышения квалификации, систему семинаров-практикумов и иные формы неформального повышения квалификации;

- создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательного процесса посредством сети «Интернет»;

- обеспечение обучающихся в течение всего периода обучения индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронным библиотечным системам (далее - ЭБС),

Кол-во стр.	7
Дата изменения:	05.09.2023

<b>ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»</b>  <b>Система менеджмента качества</b>	<b>ПОЛОЖЕНИЕ</b> <b>о цифровой информационно-образовательной среде</b> <b>ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический</b> <b>колледж»</b> <b>СМК – ПП – 126 – 02</b>
--	--

содержащим издания учебной, учебно-методической и иной литературы, используемой в образовательном процессе;

- обеспечение доступа обучающихся к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей;

- обеспечение обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

## 2. Структура цифровой информационно-образовательной среды

2.1. Составными элементами цифровой информационно-образовательной среды колледжа являются:

- Электронные библиотечные ресурсы:
  - внешняя электронная библиотечная система Znanium;
  - внешняя электронная библиотечная система «Лань»;
  - внешняя электронная библиотечная система «Академия»;
  - внешние онлайн-курсы "МЭО. Колледж" на платформе «Мобильное электронное образование» (образовательный контент с гос. поддержкой);
  - внешние обучающие материалы свободного доступа;
    - Электронные информационные ресурсы:
      - официальный сайт Колледжа (<https://sustec.ru/>), включающий информацию о структурных подразделениях Колледжа, приемной комиссии, образовательных программах, библиотеке и т.д.; обеспечивающий доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин, практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин;
      - электронная информационно-образовательная среда Колледжа, содержащая личные кабинеты, портфолио обучающихся и педагогических работников, систему взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного взаимодействия посредством сети Интернет, иные материалы в соответствии с ФГОС СПО;
      - внутренняя автоматизированная система электронного документооборота и управления учебным процессом – АСУ Про-колледж;
      - справочные системы («Техэксперт», «Консультант +», «Гарант» и проч.);
      - виртуальная обучающая среда Moodle – система дистанционного обучения колледжа;
      - официальные группы и страницы колледжа в социальных сетях;
        - Программно-аппаратное и организационное сопровождение цифровой информационно-образовательной среды;
        - Программно-аппаратное и административное сопровождение модульных объектно-ориентированных сред, включая виртуальные тренажеры и комплексы;
        - Программно-аппаратное сопровождение и администрирование цифровой информационно-образовательной среды, включая дополнительные средства доступа к цифровой информационно-образовательной среде обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.
        - Федеральные и государственные информационные системы, в т.ч. ГИС «Образование», и т.д.

2.2. Подразделениями, обеспечивающими функционирование цифровой информационно-образовательной среды, являются:

- Информатизационный центр,
- Библиотека,
- Учебно-методический центр.

Кол-во стр.	7
Дата изменения:	05.09.2023

<p><b>ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»</b></p> <p><b>Система менеджмента качества</b></p>	<p><b>ПОЛОЖЕНИЕ</b> <b>о цифровой информационно-образовательной среде</b> <b>ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»</b></p> <p>СМК – ПП – 126 – 02</p>
---	--

### **3. Формирование и функционирование цифровой информационно-образовательной среды**

3.1. В целях обеспечения защиты информации, соблюдения конфиденциальности информации ограниченного доступа и реализации права на доступ к информации для надежного, безотказного и производительного функционирования цифровой информационно-образовательной среды колледжа устанавливаются следующие требования:

3.1.1. Цифровая информационно-образовательная среда и отдельные ее элементы должны соответствовать действующему законодательству РФ в области образования, защиты авторских прав, защиты информации, защиты персональных данных.

3.1.2. Доступ к цифровой информационно-образовательной среде осуществляется с компьютеров колледжа и других устройств, имеющих выход в Интернет, под личными логинами и паролями каждого из пользователей.

3.1.3. Функционирование цифровой информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

3.1.4. Цифровая информационно-образовательная среда формируется на основе отдельных модулей, входящих в ее состав.

3.1.5. Пользователи должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами цифровой информационно-образовательной среды:

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером;
- педагогические работники, участвующие в реализации образовательных программ – повышение квалификации по направлению: «Информационно-коммуникационные технологии в образовании».

3.1.6. Обучающиеся при поступлении в колледж получают логины и пароли доступа в сетевое пространство колледжа, в систему дистанционного обучения <https://dom.sustec.ru/>, к внешним ЭБС. Доступ в сетевое пространство колледжа и виртуальную обучающую среду Moodle обеспечивание информатизационный центр колледжа, к внешним ЭБС - библиотека колледжа.

### **4. Требования к техническому, технологическому и телекоммуникационному обеспечению цифровой информационно-образовательной среды**

4.1. Цифровая информационно-образовательная среда обеспечивает надежное, безотказное и производительное выполнение следующих технических, технологических и телекоммуникационных требований:

- технические характеристики серверного оборудования обеспечивают одновременную работу не менее 25% от общего числа обучающихся, использующих сервисы цифровой образовательной среды;
- все серверное оборудование имеет средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;
- все серверное оборудование имеет аппаратные и/или программные средства обеспечения информационной безопасности;
- обеспечивается восстановление информации в ретроспективе не менее 1-ой недели;
- все компьютеры объединены в единую локальную сеть;
- для всех обучающихся и работников обеспечен доступ к работе в цифровой образовательной среде из любой точки, имеющей подключение к сети «Интернет», как с территории колледжа, так и вне его пределов;
- обеспечивается модульное подключение сервисов в состав цифровой образовательной среды;

Кол-во стр.	7
Дата изменения:	05.09.2023



<p align="center"><b>ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»</b></p> <p align="center"><b>Система менеджмента качества</b></p>	<p align="center"><b>ПОЛОЖЕНИЕ</b> <b>о цифровой информационно-образовательной среде</b> <b>ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический</b> <b>колледж»</b></p> <p align="center">СМК – ПП – 126 – 02</p>
---	---

- обеспечиваются альтернативные форматы представления содержания электронных курсов, в том числе: видео, аудио, виртуальные практикумы, лабораторные занятия и т.п.;
- обеспечивается поддержка получения печатных и электронных копий содержательной части электронных ресурсов, включая библиотечные.

**5. Механизм реализации цифровой информационно-образовательной среды, взаимодействия, связи, ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов**

5.1. Использование материалов, извлеченных из цифровой информационно-образовательной среды, способом, предполагающим получение к ним доступа неограниченного круга лиц, должно сопровождаться указанием на цифровую информационно-образовательную среду, из которой эти материалы извлечены.

5.2. Право доступа к рабочему месту, подключенному к локальной вычислительной сети колледжа, имеют все участники образовательного процесса (обучающиеся, работники из числа педагогического и учебно-вспомогательного персонала).

5.3. Каждый обучающийся и работник имеет право получения учебно-методической, технической, консультационной поддержки при работе с цифровой информационно-образовательной средой.

5.4. Обучающиеся и работники, получившие учетные данные, обязаны соблюдать правила электронной этики внутри сетевого учебного сообщества в цифровой информационно-образовательной среде:

- компетентно отвечать в форумах, обсуждениях, опросах и других формах сетевого общения;
- соблюдать авторские соглашения и всегда указывать ссылки на источники при использовании цитат в сообщениях;
- проявлять корректность в общении с другими участниками сетевого сообщества.

5.5. Обучающийся и работник, получившие учетные данные для авторизованного доступа в цифровую информационно-образовательную среду – сетевое пространство колледжа, уведомляют сотрудников информатизационного центра в случае невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем с целью временного блокирования доступа в систему от своего имени.

5.6. Обучающийся и работник используют ресурсы цифровой информационно-образовательной среды с соблюдением авторских прав, не воспроизводят полностью или частично информацию под своим либо иным логином и паролем, не распространяют, не изменяют либо иным способом модифицируют информацию.

5.7. Обучающийся и работник несут ответственность:

- за несанкционированное использование регистрационной информации других обучающихся и/или работников, в частности - использование другого логина и пароля для входа в сетевое пространство колледжа или СДО и осуществление различных операций от имени другого обучающегося и/или работника;
- за умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в цифровую образовательную среду колледжа с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

5.8. В случае увольнения работников, отчисления обучающихся, имеющих доступ к цифровой информационно-образовательной среде, руководитель соответствующего структурного подразделения в течение одного рабочего дня обязан сообщить в информатизационный центр об этом факте с целью блокирования и последующего удаления учетной записи.

Кол-во стр.	7
Дата изменения:	05.09.2023

<p><b>ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»</b></p> <p><b>Система менеджмента качества</b></p>	<p><b>ПОЛОЖЕНИЕ</b> <b>о цифровой информационно-образовательной среде</b> <b>ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»</b> <b>СМК – ПП – 126 – 02</b></p>
---	--

**6. Способы и порядок поддержки пользователей цифровой информационно-образовательной среды**

6.1 Информация об цифровой информационно-образовательной среде Колледжа, порядок доступа к ее элементам и модулям размещаются на официальном сайте Колледжа.

6.2 Каждый пользователь имеет право на получение учебно-методической и технической поддержки при работе с цифровой информационно-образовательной средой Колледжа.

6.3 Техническую поддержку, разъяснения и консультации по вопросам использования цифровой информационно-образовательной среды оказывают специалисты информатизационного центра колледжа.

6.4 Техническую поддержку по вопросам установки и настройки технических (стационарных и мобильных) устройств и программных средств, обеспечивающих эффективную работу с сервисами цифровой информационно-образовательной среды оказывают техники лаборатории технического обеспечения информатизационного центра Колледжа.

6.5 В случаях временного прекращения работы ресурса цифровой информационно-образовательной среды в связи с проведением технических работ ответственные за работу с цифровой информационно-образовательной средой заблаговременно оповещают пользователей.

**СОГЛАСОВАНО**

Представитель руководства

по качеству

 Е.А. Степанова

« 5 » Сентября 2023 г.

Исполнители: Крашакова Татьяна Юдовна, 775-33-50,  
Косинцев Сергей Викторович, 775-50-05

Кол-во стр.	7
Дата изменения:	05.09.2023

<b>ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»</b>  <b>Система менеджмента качества</b>	<b>ПОЛОЖЕНИЕ</b> <b>о цифровой информационно-образовательной среде</b> <b>ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический</b> <b>колледж»</b> <b>СМК – ПП – 126 – 02</b>
--	--

**ТАБЛИЦА ПЕРЕСМОТРА ДОКУМЕНТА**

№ п/п	Номера удаленных страниц	Количество удаленных страниц	Номера вставленных страниц	Количество вставленных страниц	Подпись лица, внесшего изме- нения
1	1-5	5	1-7	7	Крашакова Т.Ю.

Кол-во стр.	7
Дата изменения:	05.09.2023