ПРИНЯТО
Советом колледжа
Протокол № 1
«14» сентября 2023г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 13 8F A9 03 FE 15 32 79 82 A2
Владелец: Тубер Игорь Иосифович
ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»
Действителен: с 16.03.2022 по 16.03.2027

УТВЕРЖДЕНО
Директор колледжа
_____ И.И. Тубер
приказ № 85-од
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,

- обеспечении 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),

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 тренажёры 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.

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 правозащиты 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;

- 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.

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

ТАБЛИЦА ПЕРЕСМОТРА ДОКУМЕНТА

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