

Министерство образования Республики Мордовия  
Государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение Республики Мордовия  
«Саранский строительный техникум»

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

об электронной информационно-образовательной среде  
ГБПОУ РМ «Саранский строительный техникум»

Саранск


СОГЛАСОВАНО

Педагогическим советом

(протокол от «26» ноября 2021 г. № 3)

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ РМ «ССТ»

 / С.М. Ведяйкин

«26» ноября 2021 г.



## **1. Область применения**

1.1 Настоящее Положение об электронной информационно-образовательной среде ГБПОУ РМ «Саранский строительный техникум» (далее – Положение) определяет цель, задачи, состав, структуру, порядок использования электронной информационно-образовательной среды (далее – ЭИОС), а также порядок поддержки пользователей по вопросам использования среды в ГБПОУ РМ «Саранский строительный техникум» (далее – Техникум).

1.2 Областью применения Положения об ЭИОС являются:

- обеспечение доступа обучающихся и работников Техникума к телекоммуникационным, образовательным, информационным ресурсам и сервисам;
- реализация электронного обучения и использования дистанционных образовательных технологий в учебном процессе Техникума.

## **2. Нормативные ссылки**

Положение разработано в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

- Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального закона от 27.07.2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Постановления Правительства Российской Федерации от 01.11.2012 г. № 1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»;
- Постановления Правительства Российской Федерации от 10.07.2013 г. № 582 «Об установлении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-коммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации»;
- Приказа Министерства образования и науки России от 23.08.2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Федеральных государственных образовательных стандартов;
- Устава Техникума;
- Других нормативно-правовых актов Российской Федерации и локальных актов техникума.

## **3. Термины и определения**

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

**Информационно-телекоммуникационная сеть** – технологическая система, предназначенная для передачи по линиям связи информации, доступ к которой осуществляется с использованием средств вычислительной техники.

**Информационные технологии** – процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения информации и способы осуществления таких процессов и методов.

**Информация** – сведения (сообщения, данные) независимо от формы их представления.

**Федеральный государственный образовательный стандарт** – нормативный правовой акт, устанавливающий обязательные требования к образованию определенного уровня.

**Электронная информационно-образовательная среда** – это совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, электронных информационных и образовательных ресурсов, обеспечивающих освоение обучающимися образовательных программ или их частей, а также взаимодействие обучающихся с педагогическим, учебно-вспомогательным, административно-хозяйственным персоналом, а также между собой.

**Электронное портфолио** – часть ЭИОС, которая обеспечивает фиксацию и отображение хода образовательного процесса, результатов обучения, учебных и внеучебных достижений обучающегося.

**Электронные информационные ресурсы** – источники информации, представленные в электронно-цифровой форме, пользование которыми возможно только при помощи компьютера, подключенных к нему периферийных устройств или электронных устройств.

**Электронные образовательные ресурсы** – средства (возможности, источники), представленные в электронном виде, призванные обеспечивать образовательный процесс, содержащие учебную информацию и (или) методику обучения.

#### **4. Сокращения**

В настоящем Положении использованы следующие сокращения:

**АИС** – автоматизированная информационная система.

**ОПОП** – основная профессиональная образовательная программа.

**СДО** – система дистанционного обучения.

**Техникум** – ГБПОУ РМ «Саранский строительный техникум»

**ФГОС** – федеральный государственный образовательный стандарт.

**ЭИОС** – электронная информационно-образовательная среда.

**ЭИР** – электронные информационные ресурсы.

**ЭОР** – электронные образовательные ресурсы.

## **5. Общие положения**

### **5.1 ЭИОС предназначена для:**

- обеспечения информационной доступности Техникума в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования;
- организации образовательной деятельности по реализуемым образовательным программам;
- обеспечения доступа обучающихся и работников Техникума, вне зависимости от места их нахождения, к электронным информационным и образовательным ресурсам посредством использования информационно-телекоммуникационных технологий и сервисов;
- повышения эффективности и качества образовательного процесса, научно-исследовательской и других видов деятельности Техникума.

### **5.2 Цели использования ЭИОС в Техникуме:**

- повышение эффективности и качества образовательного процесса, научно-исследовательской и других видов деятельности Техникума;
- создание на основе современных информационных технологий единого образовательного пространства;
- информационное обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ Техникума;
- обеспечение условий для полноценной цифровой поддержки учебного процесса по образовательным программам всех уровней, обеспечение возможности удаленного интерактивного доступа к информационным и образовательным ресурсам Техникума, а также создание условий для реализации современных образовательных технологий и методов обучения;
- создание на основе современных информационных технологий площадки для коммуникации между педагогическими работниками и обучающимися.

### **5.3 Основными задачами ЭИОС Техникума является обеспечение:**

- доступа к основным профессиональным образовательным программам, учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, программам государственной итоговой аттестации, к изданиям (электронным учебным изданиям) электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик.
- фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основных профессиональных образовательных программ;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

– взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного взаимодействия посредством сети Интернет;

– организация доступа обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья к ЭИОС в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья;

– обеспечение электронного управления учебным процессом;

– обеспечение условий для мониторинга учебного процесса и оценки его качества.

**5.4 Основные принципы создания и функционирования ЭИОС Техникума:**

– доступность и открытость;

– разграничение доступа к информации, содержащейся в ЭИОС;

– системность и многофункциональность;

– интеграция всех компонентов ЭИОС Техникума в единое образовательное пространство;

– ориентированность на пользователя;

– выполнение требований нормативных правовых актов в области информационной безопасности.

**5.5** Доступ к ЭИОС обеспечивается из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-коммуникационной сети Интернет как на территории Техникума, так и вне её, в соответствии с настоящим Положением.

## **6. Структура ЭИОС**

**6.1** Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, использующих и поддерживающих ее.

**6.2** Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями реализации образовательных программ, а также участниками образовательного процесса в соответствии с планами работы Техникума, определяющих содержание учебного процесса.

**6.3** Структура ЭИОС Техникума обеспечивает возможность использования современных образовательных информационных технологий при реализации образовательных программ. Все компоненты ЭИОС функционируют и доступны в круглосуточном режиме. Серверное оборудование имеет средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных, а также аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности.

**6.4** Основными элементами ЭИОС являются: АИС; ЭИР; ЭОР; совокупность технических и программных средств, обеспечивающих функционирование ЭИОС.

**6.5** Компонентами ЭИОС являются:

**6.5.1** Официальный сайт Техникума: <http://sst13.ru/>. Официальный сайт

Техникума является доступным для всех пользователей, открытым электронным информационным ресурсом (далее – ЭИР). На сайте Техникума размещены документы в соответствии с правилами размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации.

6.5.2 Автоматизированная информационная система «1С:Колледж» (<http://1c.sst13.ru:89/college/ru/>), позволяющая автоматизировать делопроизводство и документооборот, учет, хранение, обработку и анализ информации об основных процессах организации: поступление в Техникум, обучение, оплата за обучение, поддержка уровневой системы подготовки на уровне учебных планов, рабочих программ дисциплин и практик, формирование отчетностей.

Персональный доступ по логину и паролю к системе «1С:Колледж» имеют сотрудники и преподаватели Техникума в соответствии с должностными инструкциями и функционалом.

6.5.3 Автоматизированная информационная система «1С:Электронное обучение. Корпоративный университет» (<http://1c.sst13.ru:252/CorpUniversity>) является системой дистанционного обучения со встроенным конструктором электронных учебных курсов и тестов. Полнота возможностей системы раскрывается при совместной работе с программным продуктом «1С:Электронное обучение. Веб-кабинет преподавателя и студента».

В системе «1С:Электронное обучение. Корпоративный университет» реализована интеграция с программой вебинаров BigBlueButton. Вебинары настраиваются в Корпоративном университете, создаются автоматически. Обучающиеся и преподаватели переходят к вебинарам в один клик из своих личных кабинетов. По итогам вебинаров преподаватель получает статистику участия и заполняет учебную ведомость.

6.5.4 Программный продукт «1С:Электронное обучение. Веб-кабинет преподавателя и студента» предназначена для создания и проведения учебных занятий с использованием дистанционных технологий и ориентирована на совместную работу преподавателей и обучающихся Техникума. Персональный доступ по логину и паролю к системе дистанционного обучения имеют все обучающиеся и преподаватели Техникума.

Программный продукт «1С:Электронное обучение. Веб-кабинет преподавателя и студента» (<http://1c.sst13.ru:252/lmsw/wc>) обеспечивает доступ к следующим сервисам ЭИОС:

«Главная» (просмотр новостей);

«Обучение» (просмотр списка назначенных электронных курсов и тестов, переход к их изучению, просмотр статистики тестирования и другой информации по обучению, просмотр результатов прошедшего обучения, отправка заданий на проверку с файлами и/или текстом, отзыв непроверенного задания);

«Преподавателю» (просмотр результатов обучения студентов; работа с ведомостью обучения: простановка зачетов-автоматов или недопусков, установление статуса обучающегося, выставление оценки, запись персонального комментария, отправка сообщения всем обучающимся; работа с заданиями на проверку: скачивание, выставление оценок, возврат на доработку, комментирование ответа и приложение файлов; просмотр списка электронных курсов и тестов, на которые назначен преподаватель и которые преподаватель проводил ранее, переход к их изучению);

«Календарь» (просмотр доступных курсов для обучения по неделям или месяцам);

«Библиотека» (просмотр загруженных электронных ресурсов);

«Сообщения» (просмотр списка пользователей своей учебной группы, назначенных преподавателей, с возможностью отправить сообщение);

«Форум» (возможность обсуждения закрепленных тем);

«Профиль пользователя» (возможность изменения контактной информации).

6.5.5 Электронная библиотека обеспечивает доступ к электронным каталогам и полнотекстовым электронным ресурсам, а также получение различной аналитической и статистической информации. Персональный доступ к электронному библиотеке имеют все обучающиеся и сотрудники вуза по логину и паролю.

Электронные библиотечные системы (далее – ЭБС) обеспечивают доступ к электронным каталогам и полнотекстовым электронным ресурсам.

6.6 Пользователи ЭИОС:

- обучающиеся всех форм обучения по специальностям и профессиям в Техникуме;

- педагогические, административно-управленческие работники Техникума и работники, профильных организаций, привлекаемые к реализации образовательных программ на условиях договора гражданско-правового характера.

6.7 Средства вычислительной техники:

- серверное оборудование Техникума;
- компьютеры, ноутбуки, планшеты и другие устройства;
- средства организационной и множительной техники;
- мультимедийное оборудование и др.;

6.8 Компоненты телекоммуникационной среды, обеспечивающие работоспособность ЭИОС:

- корпоративная почта;
- беспроводная сеть Wi-Fi;
- структурированная кабельная сеть Техникума;
- локальная вычислительная сеть Техникума с доступом к сети Интернет.

## **7. Механизм взаимодействия, ответственность за использование**



## **ресурсов ЭИОС.**

7.1 Аутентификация пользователей в ЭИОС осуществляется с использованием пароля. Для каждого пользователя ЭИОС в момент зачисления в техникум на образовательную программу (для обучающихся) или в момент приёма сотрудника на работу (для работников) создаются логин (имя пользователя) и пароль.

7.2 Управление учётной записью осуществляется специалистом с правами администратора «1С:Колледж» и «1С:Электронное обучение. Корпоративный университет» техникума и заключается в выполнении следующих действий: получение информации о текущем логине (имени пользователя), предоставление возможности смены пароля.

7.3 Для аутентификации обучающихся и сотрудников в ЭИОС используется разграничительная политика доступа и парольная аутентификация с применением следующих мер надёжности:

- технические ограничения на парольную защиту (не менее 6 символов);

- ознакомление обучающихся с правилами допуска обучающихся к работе в ЭИОС техникума и наделения их необходимыми полномочиями по доступу к ресурсам системы;

- подписание сотрудниками соглашения о неразглашении персональных данных и наделения их полномочиями по работе в ЭИОС.

7.4 Обучающиеся и сотрудники, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС техникума, обязуются:

- хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам;

- немедленно уведомить специалиста управления информационных технологий техникума о невозможности авторизованного входа с персональным логином и паролем с целью временного блокирования доступа в ЭИОС от своего имени.

7.5 Обучающиеся и сотрудники несут ответственность:

7.5.1 за несанкционированное использование регистрационной информации других обучающихся и (или) сотрудников, в частности, использование другого логина и пароля для входа в ЭИОС техникума и осуществление различных операций от имени другого обучающегося и (или) сотрудника;

7.5.2 за умышленное использование программных средств (вирусов, и (или) самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС техникума с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей, осуществления любого рода коммерческой деятельности и других несанкционированных действий;

7.5.3 за использование сети Интернет в противоправных целях, для распространения материалов, оскорбляющих человеческое достоинство и общественную нравственность, пропагандирующих насилие, способствующих разжиганию расовой или национальной вражды, а также

рассылку обманных, беспокоящих или угрожающих сообщений.

7.6 В случае невозможности авторизованного входа с первичным или измененным паролем, с целью временного блокирования доступа в систему от своего имени, обучающиеся и сотрудники обязаны немедленно уведомить специалиста с правами администратора «1С:Колледж» и «1С:Электронное обучение. Корпоративный университет».

7.7 В случае увольнения сотрудника, имеющего авторизованные права доступа в ЭИОС, специалист кадров в течение одного рабочего дня обязан сообщить об этом специалисту с правами администратора «1С:Колледж» и «1С:Электронное обучение. Корпоративный университет».

7.8 Требования к техническому, технологическому и телекоммуникационному обеспечению функционирования ЭИОС Техникума:

7.8.1 технические характеристики серверного оборудования должны обеспечивать одновременную работу не менее 30% от общего числа пользователей, включая всех обучающихся и сотрудников, использующих сервисы ЭИОС Техникума;

7.8.2 серверное оборудование должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;

7.8.3 серверное оборудование должно иметь аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности;

7.8.4 все компьютеры должны быть объединены в высокоскоростную корпоративную вычислительную сеть (со скоростью не менее 100 Мбит/с);

7.8.5 для всех обучающихся и работников должен быть обеспечен из корпоративной вычислительной сети постоянный высокоскоростной (не менее 100 Мбит/с) неограниченный выход в сеть Интернет.

7.8.6 для всех обучающихся и работников должен быть обеспечен доступ к работе в ЭИОС Техникума из любой точки, имеющей подключение к локальной сети Техникума;

7.8.7 должно обеспечиваться модульное подключение сервисов в состав ЭИОС Техникума а.

7.9 ЭИОС Техникума являются интеллектуальной собственностью Техникума. Пользователи используют ресурсы ЭИОС Техникума и размещают учебные, учебно-методические и иные информационные материалы с соблюдением положений законодательства в области авторского права. В случае нарушения авторских прав пользователи несут административную, гражданскую или уголовную ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

7.10 За нарушение требований настоящего Положения обучающиеся и сотрудники привлекаются к дисциплинарной ответственности в рамках, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.





ПРОНУМЕРОВАНО  
ПРОШНУРОВАНО  
14 ( *дванадцать* ) листов  
Директор *[подпись]* Ведяйкин С.М.

