

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ
САРАНСКИЙ АВТОМЕХАНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ

СОГЛАСОВАНО

Педагогический совет

Секретарь

В.А. Богатова /С.А. Богатова

Протокол № 6 от «04» 04 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ РМ «САМТ»



О.В. Спицина

Приказ № 66 от «08» 04 2025 г.

Положение
об электронной информационно-образовательной среде в Государственном
автономном профессиональном образовательном учреждении
Республики Мордовия
«Саранский автомеханический техникум»

г. Саранск-2025

1. Общие положения

1.1. Электронная информационно-образовательная среда (далее - ЭИОС) по дисциплине (профессиональному модулю) является частью электронной информационно-образовательной среды Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Республики Мордовия «Саранский Автомеханический техникум (далее - техникум) и представляет собой совокупность информационно-телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, электронных информационных и образовательных ресурсов, необходимых и достаточных для организации опосредованного взаимодействия обучающихся с педагогическим, учебно-вспомогательным, административно-хозяйственным персоналом, а также между собой.

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

1.2. Функционирование ЭИОС соответствует законодательству Российской Федерации.

1.3. Настоящее положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования;
- ГОСТ Р 57720-2017 «Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Структура информации электронного портфолио базовая», утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 сентября 2017 г. № 1253-ст;
- Уставом техникума;
- Локальными нормативными актами.

2. Термины, определения, сокращения

2.1. В настоящем Положении используются следующие термины и определения:

Дистанционное обучение (ДО) - образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

Moodle (Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment) - модульная объектно-ориентированная динамическая учебная среда. Moodle является пакетом LMS (Learning Management System) - система управления

обучением.

Образовательная программа - комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик, иных компонентов, а также оценочных и методических материалов.

Электронное портфолио обучающихся - коллекция цифровых элементов, агрегированных средствами информационных технологий для использования в целях поддержки обучения, образования, подготовки и профессионального развития на основе автоматизированных систем и ручных средств.

Преподавательский состав (ПС) - педагогический работник, который состоит в трудовых, служебных отношениях с техникумом.

Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) - совокупность обязательных требований к образованию определенного уровня и (или) к профессии, специальности и направлению подготовки, утвержденных федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.

Фиксация хода образовательного процесса представляет собой фиксацию освоения (качества освоения) обучающимся образовательной программы, в том числе результатов текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации.

Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) представляет собой специализированную инфраструктуру, включающую в себя совокупность программно-аппаратных средств.

Электронное обучение (ЭО) - организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий.

3. Цели и задачи электронной информационно-образовательной среды

3.1. Основной целью формирования и размещения ЭИОС по дисциплине (профессиональному модулю) в системе дистанционного обучения Moodle является реализация образовательных программ среднего профессионального образования с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

3.2. ЭИОС по дисциплине (профессиональному модулю) в системе дистанционного обучения Moodle ориентированы на организацию активного и интерактивного взаимодействия между участниками образовательного процесса и включают учебно-методические и информационные материалы проведения теоретического и практического обучения обучающихся и слушателей, осуществления контроля знаний (в том числе самоконтроля), организации учебной деятельности как индивидуальной, так и групповой.

3.3. ЭИОС профессионального модуля формируется из электронных образовательных ресурсов по междисциплинарным курсам и разделам.

3.4. При реализации образовательных программ в техникуме используются различные образовательные технологии, в том числе элементы ЭО.

3.5. ЭИОС техникума решает следующие задачи:

- обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории техникума, так и за ее пределами;

- информационно-справочное сопровождение образовательного процесса (обеспечение доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (профессиональных модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронных образовательных ресурсов, указанным в рабочих программах; к расписаниям занятий); доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (профессиональных модулей), практик осуществляется путем размещения перечисленных материалов в подразделе «Образование» специального раздела «Сведения об образовательной организации» официального сайта техникума;

- обеспечение фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательных программ (размещение данных сведений осуществляется в рамках личного кабинета обучающегося; под «фиксацией хода образовательного процесса» понимается фиксация хода освоения обучающимися дисциплин учебного плана образовательной программы, осуществляемая в ходе текущего контроля успеваемости, т.е. результаты текущего контроля успеваемости обучающегося по дисциплинам учебного плана; под «результатами промежуточной аттестации» понимаются результаты мероприятий промежуточной аттестации - экзаменов и зачетов по дисциплинам, модулям и практикам учебного плана);

- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, 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»;

- обеспечение информационной базы управления образовательным процессом и обеспечение его информационной открытости.

4. Структура электронной информационно-образовательной среды

4.1. ЭИОС включает в себя следующие составляющие:

- система электронной поддержки учебных курсов на базе программного обеспечения Moodle со встроенной подсистемой тестирования;

- корпоративная сеть и электронная почта;

- электронный библиотечный каталог, электронные библиотечные системы;

- официальный сайт <https://samtrm.ru/>.

4.2. Система электронной поддержки учебных курсов на базе программного обеспечения Moodle предназначена для накопления, систематизации, хранения и использования электронных образовательных ресурсов. Система создана в целях выполнения требования ФГОС по обеспечению доступа обучающихся к содержанию учебных дисциплин через Интернет и организации учебной внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся. Система позволяет обеспечить информационно-методическое сопровождение учебного процесса, эффективное взаимодействие преподавателей и обучающихся.

4.3. Система решает следующие задачи:

- регистрация пользователей (слушатели, преподаватели, организаторы и др.);
- разработка учебных модулей непосредственно в системе или загрузка уже разработанных учебных модулей;
- разработка тестов и контрольно-измерительных материалов, опросов, контрольных заданий; тестирование проходит по контрольно-измерительным материалам, разработанным преподавательским составом образовательной организации;
- организация обучения с помощью различных инструментов (чаты, форумы и т.п.);
- мотивация к обучению;
- анализ деятельности пользователей: результаты текущего контроля, промежуточной аттестации, государственной итоговой аттестации, частота и продолжительность обращений к курсу и его модулям, активность пользователей.

4.4. Система тестирования, основанная на использовании системы электронной поддержки учебных курсов на базе программного обеспечения Moodle со встроенной подсистемой тестирования, позволяет осуществлять текущее и промежуточное оценивание, итоговое тестирование обучающихся.

4.5. Система автоматизации учебного процесса направлена на решение следующих задач:

- автоматизация процесса проектирования учебных планов, учебных дисциплин;
- формирование единой информационной базы данных абитуриентов, обучающихся, учебных планов и др.;
- мониторинг образовательного процесса.

4.6. Корпоративная сеть и корпоративная электронная почта техникума создают условия для функционирования ЭИОС.

4.7. Электронный библиотечный каталог содержит библиографические записи на все виды документов научно-технической библиотеки техникума и предоставляет возможность доступа к полнотекстовым версиям изданий техникума.

4.8. Официальный сайт техникума позволяет выполнить требования федерального законодательства Российской Федерации об обеспечении открытости техникума. На сайте техникума размещены документы,

регламентирующие различные стороны учебного процесса.

5. Программно-аппаратная база

5.1. Программно-аппаратная база представляет собой специализированную инфраструктуру, включающую в себя совокупность программно-аппаратных средств (серверы, компьютеры, коммутаторы, маршрутизаторы, системы передачи данных, лицензионное программное обеспечение и пр.) обеспечения взаимодействия участников образовательного процесса, включая специализированные системы, обеспечивающие применение элементов ЭО.

5.2. Также программно-аппаратная база включает специализированные аудитории, расположенные в техникуме:

- учебные аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием (проекционная техника, интерактивные доски и т. д.);
- компьютерные классы.

6. Пользователи электронной информационной образовательной среды

6.1. Пользователями ЭИОС по дисциплине (профессиональному модулю) являются обучающиеся и педагогические работники техникума.

6.2. Доступ к ресурсам, размещенным в сети «Интернет», и к виртуальным программам возможен только зарегистрированным пользователям.

6.3. Требования к пользователям, которые должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС:

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером, ознакомление с инструкцией по технике безопасности, порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС;
- работники: наличие базовых навыков работы с компьютером, прохождение курсов повышения квалификации и обучающих семинаров соответствующей направленности с целью приобретения и развития компетенций, необходимых для работы в ЭИОС.

6.4. По уровню доступа к размещенной информации пользователи ЭИОС делятся на основные группы: авторизованные и неавторизованные пользователи. Неавторизованные пользователи имеют доступ к главной странице, где представлена общая информация о ресурсе. Авторизованные пользователи имеют доступ к разделам, определенным соответствующей им ролью.

6.5. Регистрация пользователя (выдача логина и пароля, назначение прав доступа) осуществляется администратором ресурса после получения заявки от пользователей либо автоматически при принятии на работу/зачислении в техникум.

6.6. Преподаватели техникума обеспечивают в ЭИОС фиксацию хода образовательного процесса обучающихся путем размещения результатов текущего контроля (в виде интегрированной оценки преподавателем текущего

уровня освоения обучающимся дисциплины и посещаемости по ней, проводимой в сроки, определенные положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов техникума, промежуточной (в виде результатов экзаменационных сессий) и государственной итоговой аттестации.

6.7. В случае утраты учетных данных или их компрометации пользователь ЭИОС должен воспользоваться средством восстановления доступа, предоставляемым каждым из ресурсов, входящих в состав ЭИОС. Если доступ к ресурсу восстановить не удастся, пользователь должен обратиться к ответственному за работу с ЭИОС.

6.8. Учетные записи обучающихся, завершивших обучение, блокируются, а затем удаляются уполномоченным сотрудником и уполномоченным работником техникума в срок не более 3 дней.

6.9. В случае отчисления обучающегося до истечения срока обучения или увольнения сотрудника, имеющего доступ к ЭОИС, ответственный за работу с ЭОИС в срок не более 3 дней должен прекратить их доступ к ЭОИС.

7. Ответственность пользователей электронной информационно-образовательной среды

7.1. Пользователи ЭИОС техникума обязаны использовать ресурсы с соблюдением авторских прав, не воспроизводить полностью или частично информацию ограниченного доступа.

7.2. Пользователи несут ответственность за умышленное использование элементов ЭИОС техникума в противоправных целях:

- модификации и кражи информации;
- распространения материалов, оскорбляющих человеческое достоинство и общественную нравственность;
- пропаганды насилия, разжигания расовой или национальной вражды;
- осуществления рассылки обманных, беспокоящих или угрожающих сообщений;
- любого рода коммерческой деятельности и других несанкционированных действий.

7.3. С целью обеспечения безопасности информационных ресурсов и персональных данных участников ЭИОС 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 дисциплинарную ответственность за несанкционированное использование регистрационных данных других пользователей ЭИОС, в том числе: использование логина и пароля других пользователей для входа в ЭИОС, осуществление различных операций от имени других пользователей ЭИОС, умышленную порчу информации ЛКП и ЛКС, а также за передачу парольной (учетной) информации другим лицам;

7.5. Пользователь ЭИОС обязан немедленно уведомить уполномоченного сотрудника (непосредственно либо через ответственного за работу с ЭИОС) о случаях компрометации парольной (учетной) информации, любом случае

несанкционированного доступа к ЭИОС и/или о любом нарушении безопасности ЭИОС или ее отдельных элементов.

7.6. В случае невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем, с целью временного блокирования доступа в систему от своего имени, пользователь ЭИОС обязан немедленно уведомить уполномоченного сотрудника (непосредственно либо через ответственного за работу с ЭИОС).

7.7. Пользователи ЭИОС несут ответственность за умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

7.8. Образовательная организация имеет право в случае несоблюдения пользователем требований Положения ограничить доступ данного пользователя к отдельным элементам ЭИОС техникума.

7.9. За нарушение настоящего Положения пользователи ЭИОС привлекаются к дисциплинарной, гражданско-правовой и уголовной ответственности в рамках, предусмотренных действующим законодательством.

8. Формирование электронной информационно-образовательной среды

8.1. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется объединенными усилиями преподавательского состава техникума, сотрудников учебно-методического отдела техникума.

8.2. Результаты текущего контроля хранятся в ЭИОС в течение семестра, в котором они были размещены. Результаты промежуточной аттестации, результаты освоения образовательной программы (государственной итоговой аттестации), портфолио удаляются администратором из ЭИОС после окончания обучения студента.

9. Обеспечение информационной безопасности электронной информационно-образовательной среды

9.1. Безопасность данных компонентов ЭИОС обеспечивается собственным программно-аппаратным обеспечением каждого отдельного компонента ЭИОС.

9.2. В случае несоблюдения пользователем требований настоящего положения техникум может ограничить доступ данного пользователя к отдельным элементам ЭИОС.