

**КОМИТЕТ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Волжский политехнический техникум»

СОГЛАСОВАНО

Совет техникума
Протокол № 85
от 31.08.2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБ ПОУ «ВПТ»

31.08.2023 г.

С.П. Саяпин



**Положение
об электронной информационно-образовательной среде
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Волжский политехнический техникум»
(ГБ ПОУ «ВПТ»)**

1. Общие положения

1.1. Настоящие Положение определяет цель, задачи, состав, порядок формирования, функционирования и использования электронной информационно-образовательной среды (далее по тексту – ЭИОС) государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Волжский политехнический техникум» (далее – ГБ ПОУ «ВПТ», Техникум), а также порядок поддержки пользователей по вопросам использования среды и разработано в соответствии с:

- Федеральным Законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО);
- Постановлением Правительства РФ от 20.10.2021 г. № 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» (срок действия ограничен 01.03.2028);
- Приказом Минпросвещения России от 24.08.2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (срок действия ограничен 01.03.2029 г.);
- Приказом Рособрнадзора от 14.08.2020 г. № 831 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации» (срок действия ограничен 31.12.2026 г.);
- Уставом ГБ ПОУ «ВПТ»;
- Положением об официальном сайте государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Волжский политехнический техникум»;
- Иными локальными нормативными актами ГБ ПОУ «ВПТ», регламентирующими вопросы организации и осуществления образовательной деятельности.

1.2. Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) – включает в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающей освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме.

1.3. Назначение электронной информационно-образовательной среды – обеспечение информационной открытости Техникума в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности и обеспечение доступа обучающихся и сотрудников ГБ ПОУ «ВПТ» к информационно-образовательным ресурсам.

1.4. Основными областями применения настоящего Положения являются:

– обеспечение доступа обучающихся и сотрудников Техникума к телекоммуникационным, образовательным, информационным ресурсам и сервисам;

– реализация электронного обучения и использование дистанционных образовательных технологий в учебном процессе;

– обеспечение соответствия электронной информационно-образовательной среды государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Волжский политехнический техникум» требованиям федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования.

1.5. В настоящем Положении используются следующие термины, определения и сокращения:

Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) – это системно организованная совокупность информационных и образовательных ресурсов, средств вычислительной техники, информационных, телекоммуникационных технологий, аппаратно-программного и организационно-методического обеспечения, ориентированная на удовлетворение потребностей пользователей в информационных услугах и ресурсах образовательного характера.

Компонент электронной информационно-образовательной среды – электронный информационный ресурс, автоматизированное средство доступа к электронному информационному ресурсу, пользователь, средство вычислительной техники.

Пользователи электронной информационно-образовательной среды – обучающиеся всех форм обучения по направлениям и специальностям/профессиям СПО, программам дополнительного профессионального образования; все работники Техникума (в том числе, административно-управленческие, учебно-вспомогательные, педагогические и прочие работники Техникума, работающие по основному месту работы и по совместительству).

Электронный информационный ресурс (ЭИР) – информация, использование которой возможно при помощи средств вычислительной техники, в том числе электронный информационный образовательный ресурс, используемый в процессе обучения.

Электронное обучение (ЭО) - организация образовательной деятельности с применением используемых при реализации образовательных программ информационно-образовательной среды и электронной информационно-образовательной среды, доступ к которым осуществляется с помощью информационных и телекоммуникационных технологий, обеспечивающих также взаимодействие обучающихся и педагогических работников.

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

Индивидуальный неограниченный доступ к электронной информационно-образовательной среде – возможность доступа к электронному информационному ресурсу электронной информационно-образовательной среды в любое время из любой точки с доступом к сети «Интернет» с использованием открытого и авторизованного доступа на основании индивидуальных учетных данных.

Образовательная программа (ОП) – 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.

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.

Электронная библиотечная система (ЭБС) – это сформированная специалистами база данных, содержащая издания учебной, учебно-методической и иной литературы, используемой в образовательном процессе, доступная пользователям из любого места, где есть интернет.

ЭОР - электронные образовательные ресурсы.

2. Цели и задачи ЭИОС

2.1. Основными целями использования электронной информационно-образовательной среды являются:

2.1.1. Создание на основе современных информационных технологий единого образовательного пространства, а также создание условий для реализации современных образовательных технологий и методов обучения;

2.1.2. Информационное обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ;

2.1.3. Создание на основе современных информационных технологий площадки для коммуникации между работниками и обучающимися;

2.1.4. Повышение уровня цифровой грамотности педагогов с использованием дистанционных технологий;

2.1.5. Взаимодействие региональных и федеральных систем и использование единых классификаторов, реестров, справочников и форматов взаимодействия.

2.2. Основные задачи электронной информационно-образовательной среды:

2.2.1. Организация доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям ЭБС и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), учебно-методическому обеспечению дисциплин (модулей) ОП;

2.2.2. Структурирование учебного материала для обучающихся согласно ФГОС СПО;

2.2.3. Фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;

2.2.4. Проведение видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением ЭО и ДОТ;

2.2.5. Формирование обучающимися видов компетенций согласно ФГОС СПО;

2.2.6. Удаленный доступ обучающегося к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин;

2.2.7. Доступ обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья к электронно-информационным образовательным ресурсам в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья;

2.2.8. Создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного посредством использования локально-информационной сети «Интернет»;

2.2.9. Обеспечение сопровождения управления учебным процессом;

2.2.10. Обеспечение условий для мониторинга учебного процесса и оценки его качества.

2.3. Основные принципы создания и функционирования ЭИОС:

- доступность и открытость;
- системность, интегративность и полифункциональность;
- ориентированность на пользователя.

3. Структура ЭИОС

3.1. Структура электронно-информационной образовательной среды обеспечивает возможность использования современных образовательных информационных технологий, включая элементы ЭО, при реализации образовательных программ в Техникуме.

3.2. Составными элементами структуры электронно-информационной образовательной среды являются:

3.2.1. 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, где основную часть электронных информационных ресурсов составляют электронные информационно-образовательные ресурсы:

- электронная база данных информационно-аналитической системы Техникума, которая обеспечивает взаимодействие участников образовательного процесса;

- электронно-информационный ресурс библиотеки – электронно-библиотечные системы (ЭБС);

- система электронной поддержки учебных курсов (ЭО) на базе программного обеспечения Moodle со встроенной подсистемой тестирования (модуль для фиксации хода образовательного процесса, с возможностью хранения отчетов по основным контрольным точкам; модуль электронного расписания; модуль для проведения тестирования обучающихся; модуль планирования и мониторинга ключевых показателей деятельности Техникума – контент официального сайта ГБ ПОУ «ВПТ»);

- система автоматизации учебного процесса (планы, электронный деканат, приемная комиссия, расписание занятий и др.);

- другие базы данных и файловые системы, используемые в образовательном процессе (в свободном доступе или доступе на основании заключенных договоров).

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

3.2.3. Пользователи электронной информационно-образовательной среды:

- обучающиеся;

- преподаватели и педагогические работники Техникума;

- работники, участвующие в образовательном процессе Техникума.

3.2.3. Программно-аппаратная база, которая представляет собой специализированную инфраструктуру, включающую в себя совокупность программно-аппаратных средств обеспечения взаимодействия участников образовательного процесса, включая специализированные системы, обеспечивающие применение элементов ЭО:

- серверное оборудование Техникума;

- парк персональных компьютеров, эксплуатируемых в Техникуме (компьютерные классы);

- ноутбуки, планшеты, смартфоны и другие портативные, мобильные персональные компьютеры;

- коммутаторы, маршрутизаторы, системы передачи данных, лицензионное программное обеспечение;

- средства организационной и множительной техники;

- мультимедийное оборудование;

- проекционная техника;

- интерактивные доски и др.

3.2.4. Компоненты телекоммуникационной среды, обеспечивающие работоспособность электронной информационно-образовательной среды:

- локальная компьютерная сеть Техникума;

- узел доступа в сеть «Интернет».

3.2.5. ЭИОС включает в себя также:

- Официальный сайт Техникума - <https://volpt.ru/> – позволяет выполнить требования федерального законодательства Российской Федерации об обеспечении открытости

образовательной организации. На сайте Техникума размещены документы (в том числе локальные нормативные акты), регламентирующие вопросы организации и осуществления образовательной деятельности;

– Корпоративную электронную почту для сотрудников учреждения, которая создает условия для функционирования ЭИОС;

– Официальные сообщества ГБ ПОУ «ВПТ» в социальных сетях и мессенджерах, ссылки на сообщества указываются на главной странице официального сайта Техникума.

3.3. 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 СПО по обеспечению доступа обучающихся к содержанию учебных дисциплин через сеть «Интернет» и организации учебной внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся. Система позволяет обеспечить информационно-методическое сопровождение учебного процесса, эффективное взаимодействие преподавателей и обучающихся.

3.3.1. Система Moodle решает следующие задачи:

– регистрация пользователей (обучающиеся, 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;

– организация обучения с помощью различных инструментов (форумы итд.);

– 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.

3.3.2. 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.

3.4. Электронно-библиотечные системы (ЭБС) предоставляют неограниченный круглосуточный доступ к электронным учебникам и учебным пособиям. Что позволяет студентам и преподавателям использовать в своей работе неограниченный доступ к современным изданиям по всем основным направлениям знаний. Для пользования электронным ресурсом и личным кабинетом необходимо пройти регистрацию в библиотеке Техникума.

4. Формирование и функционирование ЭИОС

4.1. В целях обеспечения защиты информации, соблюдения конфиденциальности информации ограниченного доступа и реализации права на доступ к информации для надежного, безотказного и производительного функционирования ЭИОС устанавливаются следующие требования:

– ЭИОС Техникума и отдельные её элементы должны соответствовать действующему законодательству Российской Федерации в области образования, защиты авторских прав, персональных данных, защиты информации;

– функционирование ЭИОС Техникума обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, её использующих и поддерживающих;

– требования к техническому, технологическому и телекоммуникационному обеспечению ЭИОС Техникума;

– 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.);

– оборудование должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;

– оборудование должно иметь аппаратные программные средства обеспечения информационной безопасности;

– для всех обучающихся и работников должен быть обеспечен постоянный высокоскоростной неограниченный выход в сеть «Интернет» на территории Техникума;

– выход в корпоративную вычислительную сеть должен осуществляться на территории Техникума из учебных аудиторий, оснащенных мультимедийным оборудованием, компьютерных классов, учебно-научных лабораторий и т.п.;

– для обучающихся и педагогического состава должен быть обеспечен доступ к работе в ЭИОС из любой точки, имеющей подключение к сети «Интернет»;

– должно обеспечиваться модульное подключение дополнительных сервисов в состав ЭИОС Техникума.

4.2. В случаях временного прекращения работы ресурса ЭИОС в связи с проведением технических работ ответственные лица должны заблаговременно оповещать об этом всех пользователей.

4.3. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется объединенными усилиями всех сотрудников ГБ ПОУ «ВПТ».

5. Порядок доступа к ЭИОС и ответственность пользователей ЭИОС

5.1. Для аутентификации пользователей (обучающихся, преподавателей, педагогических работников и организаторов образовательного процесса) в ЭИОС используется разграничительная политика доступа и парольная аутентификация с использованием следующих мер надежности:

– технические ограничения на парольную защиту – не менее 6 символов;

– обучение пользователей ЭИОС в рамках программ повышения квалификации;

– подписание согласия на обработку персональных данных;

– подписание сотрудниками, ответственными за реализацию учебного процесса и имеющими доступ к персональным данным, соглашения о неразглашении персональных данных и наделения их полномочиями по работе в ЭИОС.

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

5.3. Пользователи ЭИОС, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС, обязаны хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам.

5.4. 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 операций от имени других пользователей.

5.5. 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.

5.6. Пользователи ЭИОС обязаны немедленно уведомить администратора ЭИОС о любом случае несанкционированного доступа и о любом нарушении безопасности ЭИОС или ее основных элементов.

5.7. В случае невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем, с целью временного блокирования доступа в систему от своего имени обучающиеся и сотрудники обязаны немедленно уведомить администратора ЭИОС.

5.8. В случае увольнения сотрудника, имеющего доступ к рабочему месту, подключенному к корпоративной сети, или отчисления обучающегося соответствующая учетная запись полностью или частично блокируется.

6. Способы и порядок поддержки пользователей ЭИОС

6.1. Информация об ЭИОС, порядок доступа к ее отдельным элементам размещаются на официальном сайте Техникума.

6.2. Каждый пользователь системы имеет право получения учебно-методической, технической поддержки при работе с ЭИОС Техникума.

6.3. Учебно-методическую поддержку, разъяснения и консультации по вопросам использования электронных информационных и электронных образовательных ресурсов, информационных и телекоммуникационных технологий, входящих в состав ЭИОС оказывают сотрудники ГБ ПОУ «ВПТ», отвечающие за сопровождение ресурсов ЭИОС Техникума.

6.4. Техническую поддержку по вопросам установки и настройки технических (стационарных и мобильных) устройств и программных средств, обеспечивающих эффективную работу с сервисами ЭИОС, оказывает соответствующий специалист (сотрудник) Техникума.

6.5. В случаях временного прекращения работы ресурса ЭИОС в связи с проведением технических работ ответственные за работу с ЭИОС заблаговременно оповещают всех пользователей.

7. Обеспечение информационной безопасности ЭИОС

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

7.2. В случае несоблюдения пользователем требований настоящего Положения ГБ ПОУ «ВПТ» может ограничить доступ данного пользователя к отдельным элементам ЭИОС.

7.3. За нарушение настоящего Положения все пользователи ЭИОС (обучающиеся и сотрудники ГБ ПОУ «ВПТ») привлекаются к дисциплинарной и гражданско-правовой и уголовной ответственности в рамках, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

Согласовано

Зам. директора по УМР

Зам. директора по ИТиИ

Зам. директора по АХРИБ

Зам. директора по ВР



А.М. Коротева



А.А. Босташвили



А.Ю. Логойдо



Л.Н. Андреева