

Согласовано
с управляющим советом
ТОГАПОУ «Промышленно-
технологический колледж
им. В.И. Заволянского»
«30» августа 2023г.

Утверждено
приказом директора ТОГАПОУ
«Промышленно-технологический колледж
им. В.И. Заволянского»
Бабайцевой Е.А.
Приказ №626 от 31.08.2023г.

**Положение
об электронной информационно-образовательной среде
ТОГАПОУ «Промышленно-технологический колледж им. В.И. Заволянского»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение об электронной информационно-образовательной среде (далее - Положение) ТОГАПОУ «Промышленно-технологический колледж им. В.И. Заволянского» (далее – колледж):

- устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) колледжа;
- устанавливает требования к функционированию ЭИОС колледжа;
- регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам ЭИОС колледжа;
- определяет права и ответственность пользователей ЭИОС колледжа.

1.2. Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. №273-ФЗ;
- Федеральным законом «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 27.07.2006г. №149-ФЗ;
- Федеральным законом «О персональных данных» от 27.07.2006г. №152-ФЗ;
- Федеральным законом «О внесении изменений в Федеральный закон «О персональных данных» от 25.07.2011г. № 261-ФЗ;
- Приказом Министерства просвещения РФ от 17.03. 2020 г. № 103 «Об утверждении временного порядка сопровождения реализации образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, образовательных программ среднего профессионального образования и дополнительных общеобразовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий»
- Приказом Минпросвещения России от 24.08.2022г. №762 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО»;
- Приказом Приказа Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 14 августа 2020 года N 831 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и формату представления информации»;
- Федеральными государственными образовательными стандартами;
- Уставом колледжа;
- Локальными нормативными актами колледжа.

1.3 Электронная информационно-образовательная среда колледжа (ЭИОС) -

информационно-образовательное пространство, системноорганизованная совокупность информационного, технического и учебно-методического обеспечения, представленного в электронной форме и включающего в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающего освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

1.4 Назначение ЭИОС – обеспечение информационной открытости колледжа в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности колледжа и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

2. Цель и задачи

2.1. Целью формирования ЭИОС колледжа является информационное и методическое обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации основных образовательных программ.

2.2. Основные задачи:

- создание на основе современных информационных технологий единого образовательного и коммуникативного пространства;
- обеспечение доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории колледжа, так и вне его к электронным образовательным ресурсам;
- фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного посредством сети «Интернет»;
- создание на основе современных информационных технологий единого образовательного пространства Колледжа;
- разработка, хранение, обновление и систематизация электронных информационных и образовательных ресурсов;
- организация доступа к информационно-образовательным ресурсам Колледжа;
- создание условий для организации активного взаимодействия между участниками образовательного процесса;
- обеспечение механизмов и процедур мониторинга качества образовательного процесса;
- предоставление технических, технологических и информационных ресурсов для индивидуализации образовательной траектории обучающегося.

2.3. Основные принципы функционирования:

- доступность и открытость;
- комплексность построения;
- ориентированность на пользователя;
- системность;
- интегративность и многофункциональность.

3. Формирование и функционирование

3.1. ЭИОС и отдельные ее элементы соответствуют действующему законодательству Российской Федерации;

3.2. Функционирование электронной информационно-образовательной среды колледжа обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, её использующих и поддерживающих (далее - пользователи):

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером, ознакомление с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС;
- работники (педагогические работники, административно-управленческий и учебно- вспомогательный персонал): наличие базовых навыков работы с компьютером, прохождение курсов повышения квалификации и обучающих семинаров соответствующей направленности с целью приобретения и развития компетенций, необходимых для работы с ЭИОС.

3.3. ЭИОС формируется на основе отдельных модулей (элементов), входящих в её состав.

3.4. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется структурными подразделениями колледжа в порядке, установленном соответствующими локальными нормативными актами.

3.5. ЭИОС обеспечивает возможность хранения, переработки и передачи информации любого вида (визуальной и звуковой, статичной и динамичной, текстовой и графической), а также возможность доступа к различным источникам информации и возможность организации удалённого взаимодействия пользователей.

3.6. ЭИОС обеспечивает доступ (удалённый доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению в соответствии с утверждёнными регламентами.

4. Структура ЭИОС

4.1 Основными компонентами ЭИОС колледжа являются:

- официальный сайт колледжа;
- Дневник.ру — цифровая образовательная платформа (электронный журнал, расписание, система отчетов, мониторинга)
- система дистанционного обучения на основе информационно коммуникационной платформе «Сферум»;
 - информационно-правовые системы «Система ГАРАНТ», «Информо»;
 - электронные библиотечные системы, используемые в соответствии с заключёнными лицензионными договорами;
 - электронная библиотека колледжа;
 - медиатека колледжа;
 - корпоративная почта колледжа;
 - ФИС ГИА и приёма;
 - ФИС ФРДО (по программам среднего профессионального образования / СПО);
 - ФИС ФРДО (по программам дополнительного профессионального образования /ДПО);
 - ФИС ФРДО (по программам профессионального обучения / ПО);
 - ЕГИССО (Единая государственная информационная система социального обеспечения);
 - АИС Парус
 - официальные группы и страницы колледжа в социальных сетях

– иные компоненты, необходимые для организации образовательного процесса в электронной информационно-образовательной среде.

4.2. Официальный сайт колледжа (<https://ptk.68edu.ru/>) обеспечивает единый доступ пользователей к ЭИОС колледжа.

На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности колледжа. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

Информационная система «Дневник.ру» позволяет создать единую информационно-образовательную сеть для основных участников образовательного процесса. Он представляет собой современный и удобный инструмент взаимодействия преподавателей, родителей и обучающихся. С помощью сервисов системы «Дневник.ру» пользователь, имеющий к нему доступ, может оперативно получить необходимую ему информацию, связанную с процессом обучения.

«Дневник.ру» реализует следующие возможности:

ведение электронных дневников,

ведение электронного журнала теоретического и практического обучения,

выдача и получение домашних заданий,

использование ресурсов библиотеки художественной литературы, медиатеки;

ведение специализированных отчетов, мониторинг.

В «Дневник.ру» есть все основные функции социальных сетей, которые адаптированы для использования в колледже, и позволяют общаться между собой обучающимся, преподавателям, родителям. Потенциальные пользователи электронного дневника, электронного журнала успеваемости – это родители, преподаватели, обучающиеся

Информационно-правовые системы обеспечивают доступ к нормативным документам в соответствии с российским законодательством.

Электронные библиотечные системы обеспечивают доступ обучающихся к электронным учебникам и пособиям, книгам, журналам, к актуальному библиотечному фонду.

Медиатека колледжа обеспечивает доступ обучающихся к учебным фильмам, мультимедийным пособиям на CD и DVD-дисках, на флэш-накопителях и прочему мультимедийному контенту.

Система дистанционного обучения обеспечивает:

– методическую поддержку образовательного процесса на базе программного обеспечения Сферум: доступ к содержанию учебных дисциплин, размещению новых материалов и курсов, организацию интерактивного взаимодействия и системы обмена информацией между участниками образовательного процесса (синхронное и (или) асинхронное взаимодействие), формирование электронных образовательных ресурсов.

Федеральная информационная система «ФИС ГИА и приёма» предназначена для регистрации абитуриентов и мониторинга приёмной компании.

Федеральные информационные системы «ФИС ФРДО» предназначены для внесения сведений о документах об образовании по программам среднего профессионального образования (СПО), дополнительного профессионального образования (ДПО) и профессионального обучения (ПО).

Корпоративная почта колледжа обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками колледжа.

Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС определяются структурами колледжа.

5. Требования к функционированию ЭИОС колледжа

5.1. В целях эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС колледжа, соблюдения конфиденциальности информации, ограниченного доступа и реализации права на доступ к информации настоящим Положением устанавливаются следующие требования:

- требования по разграничению доступа;
- требования по защите персональных данных пользователей;
- требования по защите информации, находящейся на серверах;
- технические требования по обеспечению доступа пользователям колледжа;
- требования по обеспечению подключения веб-сервисов;
- требования к пользователям ЭИОС колледжа.

5.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

5.2.1 Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС колледжа определяются уровнем закрытости информации и уровнем доступа пользователя, которые задаются для каждого пользователя и элемента (его части) на этапе разработки и/или подключения пользователя и/или элемента к ЭИОС колледжа.

5.2.2 Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности колледжа, а уровень доступа пользователя устанавливается привилегией (права пользователя) исходя из статуса пользователя и занимаемой должности (директор, заместитель директора, заведующий отделением, преподаватель, обучающийся и т.п.).

5.2.3 Элементы ЭИОС колледжа могут иметь отдельного администратора, который определяет уровень доступа, устанавливает привилегии и осуществляет подтверждение регистрации пользователей через формирование каждому индивидуального логина и пароля.

5.2.4 Привилегии пользователю назначаются администратором элемента ЭИОС. Администратор системы несет ответственность за конфиденциальность регистрационных данных пользователя, целостность и доступность элемента (его части) ЭИОС колледжа.

5.3. Требования по защите конфиденциальности информации и персональных данных пользователей реализуются в ЭИОС колледжа с помощью парольной аутентификации пользователей, которая осуществляется с применением следующих мер надежности:

- пароль содержит не менее 6 символов;
- в составе символов пароля присутствуют буквы, цифры и специальные символы (@, #, \$, &, *, % и т.п.), исключение составляют информационные системы ЭИОС колледжа, в которых использование подобных спецсимволов недопустимо;
- в пароль не включаются легко вычисляемые сочетания символов (имена, фамилии, наименования рабочих станций и т.д.), а также общепринятые сокращения и термины (word и т.п.);
- в пароль не включается слово русского либо английского языка, в котором заменены некоторые символы (o->0, s->\$, a->@ и т.п.).

5.4. Технические требования по обеспечению доступа пользователям колледжа.

5.4.1 Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС колледжа всем пользователям колледжа.

5.4.2 Подключение по технологии Wi-Fi с перспективной зоной покрытия подключения должно быть не менее 50%.

5.5. Требования по обеспечению подключения веб-сервисов.

5.5.1 Подключение веб-сервисов в состав ЭИОС колледжа должно иметь модульную структуру.

5.6. Требования к пользователям ЭИОС колледжа.

5.6.1 Пользователи ЭИОС колледжа должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС колледжа:

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и

Интернет-технологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС колледжа;

– сотрудники: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет-технологиями, прохождение курсов повышения квалификации и обучающих семинаров соответствующей направленности с целью приобретения и развития профессиональных компетенций, необходимых для работы в ЭИОС колледжа.

– сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС колледжа, должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС колледжа, указанных в пунктах 5.2-5.3, 5.5, осуществляется системным администратором.

6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС колледжа

6.1 ЭИОС колледжа обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах колледжа.

6.1.1. Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте колледжа в разделе «Сведения об образовательной организации» в подразделе «Образование».

6.1.2. Доступ к электронным библиотекам, электронным образовательным ресурсам, к образовательным платформам осуществляется через целевые разделы официального сайта Абитуриенту, Студенту и др.

6.2 Доступ к персонализированной части ЭИОС колледжа, включающей Дневник.ру, электронные библиотеки, системы дистанционного обучения (Сферум), веб-сервисы и другие информационные системы, предоставляется всем пользователям колледжа через процесс авторизации в личных кабинетах этих информационных систем с использованием личных учётных данных.

6.2.1. Перед тем как приступить к работе в ЭИОС колледжа пользователь обязан ознакомиться и принять условия соглашения. Регистрация и/или удаление обучающихся в базе ЭИОС колледжа осуществляется на основании данных приказов о зачислении и отчислении из колледжа.

Личная учётная запись пользователя колледжа содержит:

логин – адрес корпоративной электронной почты;

пароль - генерируется автоматически с учетом требований, изложенных в п. 3.1.2 настоящего Положения.

7. Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС

7.1 Использование материалов, извлеченных из ЭИОС, способом, предполагающим получение к ним доступа неограниченного круга лиц, должно сопровождаться указанием на ЭИОС, из которой эти материалы извлечены.

7.2 Пользователи, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС колледжа, обязуются:

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

немедленно уведомить администратора о невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем целью временного блокирования доступа в систему от своего имени.

7.3 Пользователи несут ответственность за:

несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности - использование логина и пароля другого лица для входа в ЭИОС колледжа и осуществление различных операций от имени другого пользователя; умышленное использование программных средств (вирусов, самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС колледжа с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

8. Заключительные положения

8.1. Настоящее Положение вступает в силу с момента его утверждения директором Колледжа и издания соответствующего приказа о введении Положения в действие. Настоящее Положение вступает в юридическую силу со дня его утверждения приказом директора и действует без ограничения срока действия.

8.2 В настоящее Положение могут вноситься изменения, дополнения в связи с изменениями в законодательстве Российской Федерации, по мере совершенствования образовательного процесса, информационных технологий и оборудования. Внесение изменений и дополнений осуществляется путем подготовки проекта положения в новой редакции, согласованного в установленном порядке.