

**Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области
«Тульский государственный машиностроительный колледж имени Никиты Демидова»
(ГПОУ ТО «ТГМК им. Н.Демидова»)**

РАССМОТРЕНО

На заседании Педагогического совета
ГПОУ ТО «ТГМК им. Н. Демидова»
Протокол № 1 от «29» августа 2025 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

**об электронной информационно-образовательной среде
государственного профессионального образовательного учреждения
Тульской области «Тульский государственный машиностроительный
колледж имени Никиты Демидова»**

Тула, 2025 г.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде (далее – Положение) определяет назначение, структуру и порядок использования электронной информационно-образовательной среды при реализации образовательного процесса в государственном профессиональном образовательном учреждении Тульской области «Тульский государственный машиностроительный колледж имени Никиты Демидова» (далее – Колледж).

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии со следующими нормативно-правовыми актами:

- 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 27.07.2011 г. № 261-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О персональных данных»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и защите информации»;
- постановлением Правительства Российской Федерации от 11.10.2023 г. № 1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 04.08.2023 г. № 1493 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации»;
- порядком применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 г. № 816;
- приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования;
- Уставом и иными локальными нормативными актами Колледжа.

1.3. Настоящее Положение является обязательным к применению обучающимися и структурными подразделениями Колледжа, обеспечивающими реализацию образовательных программ среднего

профессионального образования и функционирование электронной информационно-образовательной среды (далее – ЭИОС).

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ЭИОС

2.1. Целью функционирования ЭИОС является обеспечение возможности информационного сопровождения образовательного процесса в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов, федеральных государственных требований, предоставление обучающимся доступа к информационным и образовательным ресурсам из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети Интернет как на территории Колледжа, так и вне ее, обеспечение информационной открытости в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

2.2. ЭИОС Колледжа создается и функционирует на основе принципов:

- доступность и открытость;
- разграничение доступа к информации, содержащейся в ЭИОС;
- системность и многофункциональность;
- интеграция всех компонентов ЭИОС образовательного учреждения в единое образовательное пространство;
- ориентированность на пользователя;
- выполнение требований нормативных правовых актов в области информационной безопасности.

2.3. ЭИОС Колледжа позволяет обеспечить:

- доступ к учебным планам, рабочим программам учебных предметов, дисциплин (модулей) и практик, к изданиям электронных библиотечных систем (далее – ЭБС) и электронным образовательным ресурсам, содержащим электронные учебно-методические материалы, указанным в рабочих программах;

- доступ к государственным информационным системам, предусматривающим обработку персональных данных обучающихся, создаваемым, модернизируемым и эксплуатируемым для реализации основных общеобразовательных программ и образовательных программ среднего профессионального образования с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

- доступ к базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах учебных предметов, курсов и дисциплин (модулей) для образовательных программ среднего профессионального образования;

- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации, текущего контроля успеваемости и итоговой аттестации в автоматизированной информационной системе;

- возможность проведения всех видов занятий, оценки результатов обучения по образовательным программам, реализация которых

предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

- формирование цифрового индивидуального электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок в отношении этих работ;

- взаимодействие между участниками образовательных отношений, в том числе отложенное во времени и опосредованное (на расстоянии) в режиме реального времени посредством использования информационно-телекоммуникационных сетей.

3. СТРУКТУРА ЭИОС

3.1. Электронная информационно-образовательная среда Колледжа представляет собой совокупность информационных и телекоммуникационных технологий, соответствующих технических средств, электронных информационных и образовательных ресурсов, обеспечивающих освоение обучающимися ОП СПО в полном объеме независимо от местонахождения обучающихся.

3.2. ЭОИС Колледжа представляет собой систему, состоящую из совокупности компонентов: административного, нормативного, информационного, учебного, технологического и включающую в себя электронные информационные ресурсы, совокупность информационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающую освоение обучающимися ОП СПО в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся. ЭИОС позволяет реализовать дидактические возможности информационно-коммуникационных и иных инновационных технологий, эффективно организовать индивидуальную и коллективную работу обучающихся, обеспечивая тем самым целенаправленное развитие их самостоятельной познавательной деятельности.

3.2.1. Административный компонент ЭИОС Колледжа представлен административно-управленческим аппаратом Колледжа и его структурных подразделений, формирующим программу развития и обеспечивающим организационные условия реализации ОП СПО, в том числе с применением ЭО и ДОТ.

3.2.2. Нормативный компонент ЭИОС Колледжа представлен системой локальных нормативных актов, регулирующих функционирование ЭИОС Колледжа и порядок её применения при реализации ОП СПО независимо от форм обучения.

3.2.3. Информационный компонент ЭИОС Колледжа включает в себя:

- электронные версии учебных планов, рабочих программ учебных дисциплин, модулей, рабочих программ практик и т.д.;
- электронные учебно-методические комплексы дисциплин, модулей;
- данные о ходе образовательного процесса, результатах промежуточной аттестации и результатах освоения ОП СПО;
- электронные портфолио обучающихся;

- электронные учебные и учебно-методические пособия и другие электронные образовательные ресурсы Колледжа;
- издания электронных библиотечных систем, электронные образовательные ресурсы, электронные каталоги, иные ресурсы, предлагаемые библиотекой;
- иные компоненты, применяемые при использовании ДОТ, и информационные ресурсы, наличие которых предусмотрено внешней и внутренней нормативной документацией.

3.2.4. Учебный компонент ЭИОС Колледжа реализуется путем формирования организационно-методических и кадровых условий реализации ОП СПО, в том числе с частичным применением ДОТ, разработки методических рекомендаций по организации учебного процесса и отдельных видов учебной деятельности при применении ЭО и ДОТ.

3.2.5. Технологический компонент ЭИОС Колледжа реализуется через следующие сервисы:

- система 1С Колледжа;
- РИС УСО «Сетевой город. Образование»;
- система планирования процесса (ПО Планы, ПО РПД);
- систему электронной поддержки учебных курсов на базе программного обеспечения Moodle;
- корпоративная платформа Microsoft Teams;
- файловые хранилища корпоративной сети;
- корпоративная электронная почта;
- доступ к системе «Антиплагиат»;
- система ЛКО (личный кабинет обучающегося), позволяющая создавать электронные портфолио, где сохраняются работы обучающегося, рецензии и оценки на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса (система электронного документооборота и управления учебным процессом 1С: Колледж, АИС Students-Online.ru).

3.3. Электронная информационно-образовательная среда Колледжа имеет следующую структуру (Приложение 1).

3.3.1. Официальный сайт (<https://tgmk-tula.ru/>). Официальный сайт Колледжа позволяет выполнить требования федерального законодательства Российской Федерации об обеспечении открытости Колледжа, предоставляет открытый доступ различным категориям пользователей (абитуриентам, обучающимся, работникам, выпускникам, и др.) к актуальной документации по реализуемым основным профессиональным образовательным программам (учебным планам, календарным учебным графикам, учебно-методическим материалам, библиотечным фондам и библиотечно-справочным системам, а также информационным, информационно-справочным системам, профессиональным базам данных, состав которых определяется соответствующими образовательными программами);

3.3.2. Электронно-библиотечные системы Колледжа. ЭБС является частью единого информационного ресурса Колледжа, объединяющего

новейшие информационные технологии и учебную лицензионную литературу, предназначенного для качественной организации образовательного процесса. Основными задачами ЭБС являются:

- поддержка образовательного процесса посредством предоставления учебного материала, повышения качества преподавания и обучения в Колледже за счет активного использования электронных информационных ресурсов;

- поддержка научного процесса Колледжа;

- повышение качества и оперативности обслуживания пользователей, расширение совокупности библиотечных услуг;

- обеспечение доступности изданий и документов, предоставление которых пользователям затруднено или ограничено;

- обеспечение доступа к информации, существующей исключительно в электронной форме.

3.3.3. Электронно-образовательные ресурсы:

- базы записей вебинаров по дисциплинам учебного плана;

- базы учебных, учебно-методических, организационно-методических и организационных материалов;

- материалы, размещенные в системе ДОТ Колледжа;

- электронный каталог библиотеки Колледжа, включающий разнообразные информационные ресурсы, включая электронные;

- перечень электронных периодических изданий, выписываемых библиотекой Колледжа;

- подписанные базы данных и базы данных свободного доступа;

- подписанные электронно-библиотечные системы;

- классификационные и каталогизированные Интернет-ресурсы;

- материалы, размещенные в социальных сетях, серверах научных сообществ и других.

3.3.4. Система электронного документооборота и управления учебным процессом 1С Колледж.

3.3.5. Портал обучения с применением ДОТ. Портал с применением ДОТ Колледжа расположен по адресу: https://tgmk-tula.ru/rasp_dfo/ - на нем размещаются дисциплины, обеспечивающие получение универсальных (общекультурных), общепрофессиональных, профессиональных компетенций в рамках, реализуемых ОП СПО.

3.3.6. Система формирования электронного портфолио обучающегося в личном кабинете. Сервис «Электронное портфолио», расположенный в кабинете обучающегося, в который конвертируются данные из системы «1С Колледж». Портфолио является эффективным средством мониторинга образовательных достижений обучающегося, формируется как индивидуальное образовательное пространство и позволяет проводить оценку общих и профессиональных компетенций. Ответственность за формирование портфолио несет куратор группы обучающегося.

3.3.7. Информационная система поддержки образовательного процесса.

3.3.8. Официальные группы и страница Колледжа в социальных сетях (<https://vk.com/tgmkdemidova>).

3.3.9. Иные компоненты, необходимые для организации образовательного процесса в электронной информационно-образовательной среде.

3.4. Эти сервисы обеспечивают удаленный доступ ко всем основным функционалам корпоративной информационной системы и реализуются через автономные информационные сервисы, консолидированные в web-кабинеты обучающегося и т.д., а также через специализированное автономное программное обеспечение.

3.5. В структуру ЭИОС образовательной организации могут вноситься корректировки в связи с модернизацией аппаратной, программной базы и изменениями законодательства.

4. ОРГАНИЗАЦИЯ ДОСТУПА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ К ЭИОС

4.1. Пользователями ЭИОС являются обучающиеся по ОП СПО, сотрудники и педагогические работники Колледжа.

4.2. Доступ к ЭИОС осуществляется из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории Колледжа, так и вне ее.

4.3. Доступ к соответствующим компонентам и сервисам ЭИОС определяются в рамках ролей и профилей пользователей в соответствии с технологической необходимостью и требованиями информационной безопасности.

4.4. Пользователи обеспечены в течение всего периода обучения или трудоустройства в Колледже индивидуальным доступом к ЭИОС, в том числе к персонализированной части ЭИОС посредством введения учетных данных (логин и пароль).

4.5. Учетные записи обучающихся и работников формируются с соблюдением следующих требований надежности:

- организация парольной защиты;
- обучение пользователей ЭИОС;
- ознакомление обучающихся и работников с порядком доступа, и работы с ресурсами ЭИОС Колледжа и наделения их необходимыми полномочиями по доступу к ресурсам системы;

4.7. В случае утраты или компрометации данные подлежат изменению.

4.8. Пользователи ЭИОС обязаны немедленно уведомить администрацию соответствующего ресурса образовательной организации о любом случае несанкционированного доступа и (или) о любом нарушении безопасности ЭИОС или ее отдельных элементов.

4.9. Учетные записи пользователей (отчисленных обучающихся и уволенных работников) блокируются следующим днем после формирования приказа об отчислении или увольнении.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ЭИОС

5.1. Базы данных ЭИОС являются интеллектуальной собственностью Колледжа. Пользователи ЭИОС обязаны использовать ресурсы с соблюдением авторских прав, не воспроизводить полностью или частично информацию ограниченного доступа, не передавать ее в открытый доступ.

5.2. 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.

5.3. 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, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС Колледжа с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей, осуществления любого рода коммерческой деятельности и других несанкционированных действий;

- 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.

5.4. Колледж имеет право в случае несоблюдения пользователем требований Положения ограничить доступ данного пользователя к отдельным элементам ЭИОС.

6. СПОСОБЫ И ПОРЯДОК ПОДДЕРЖКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ЭИОС

6.1. Информация об ЭИОС, порядок доступа к ее отдельным компонентам размещаются на официальном сайте Колледжа.

6.2. Пользователи ЭИОС имеют право получения технической поддержки при работе с ЭИОС. Техническую поддержку, разъяснения и консультации по вопросам использования ЭИОС оказывают работники структурного подразделения, отвечающего за сопровождение соответствующих компонентов ЭИОС в соответствии с действующими локальными нормативными актами образовательной организации.

7. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

7.1. Настоящее Положение вступает в силу с момента его утверждения директором Колледжа и издания соответствующего приказа о введении Положения в действие.

7.2. 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.