

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ
«КАЛУЖСКИЙ КАДЕТСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ
ИМ. А.Т. КАРПОВА»**

«ПРИНЯТО»
педагогическим советом
Протокол от «30» августа 2023 г. № 1

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ГБПОУ КО «ККМТ
им. А.Т. Карпова»
Т.Ю. Драницына

Приказ от «01» 09 2023 № 217/1



ПОЛОЖЕНИЕ
об электронной информационно-образовательной среде
государственного бюджетного профессионального образовательного
учреждения «Калужский кадетский многопрофильный техникум
им. А.Т. Карпова»

1. Общие положения

1.1 Настоящее положение об электронной информационно-образовательной среде государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Калужский кадетский многопрофильный техникум им. А.Т. Карпова» (далее- Положение):

- устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Калужский кадетский многопрофильный техникум им. А.Т. Карпова» (далее-техникум, ГБПОУ КО «ККМТ им. А.Т. Карпова»), требования к функционированию ЭИОС техникума;
- регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам ЭИОС техникума;
- определяет права и ответственность пользователей ЭИОС техникума.

1.2 Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказом Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. N 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования;
- Уставом ГБПОУ КО «ККМТ им. А.Т. Карпова».

1.3 Электронная информационно-образовательная среда техникума - информационно-образовательное пространство, системно-организованная 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 техникума в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности

техникума и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

2. Цель и задачи

2.1. Целью формирования ЭИОС техникума является информационное и методическое обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования (далее ОПОП СПО).

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 техникума, так и вне его к электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах соответствующих ОПОП СПО, реализуемых техникумом;
- фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения ОПОП СПО;
- 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 посредством сети «Интернет».

2.3. Основные принципы функционирования:

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

3. Формирование и функционирование ЭИОС

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

3.2. Функционирование электронной информационно-образовательной среды

техникума обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих (далее - пользователи).

3.3. Порядок доступа к элементам ЭИОС регулируется соответствующими локальными актами техникума.

3.4. ЭИОС формируется на основе отдельных модулей (элементов), входящих в ее состав.

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

3.6. 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 удаленного взаимодействия пользователей.

3.7. ЭИОС обеспечивает 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 соответствующих ОПОП СПО, реализуемых техникумом.

4. Структура ЭИОС

4.1. Основными компонентами ЭИОС техникума являются:

- официальный сайт техникума;
- Сетевой Город. Образование – комплексная автоматизированная информационная система, включающая в себя электронный журнал, электронный дневник, базы данных сотрудников техникума, обучающихся техникума;
- Сферум - защищенная платформа для организации учебного процесса, дающая возможность коммуницировать всем его участникам. Сочетает в себе все необходимые для учебы функции: видеоуроки, звонки, чаты, трансляции, возможность обмениваться образовательным контентом;
- справочно-правовые системы, используемые в соответствии с заключенным гражданско-правовым договором;
- электронно-библиотечная система, используемая в соответствии с заключенным гражданско-правовым договором;

иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

4.2. Сайт техникума <https://kkmt-edu.ru/> обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС техникума.

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

Сетевой город. Образование обеспечивает автоматизированное ведение учебной документации, включая журналы учета теоретического и практического обучения, учебные планы, рабочие программы с календарно-тематическим планированием, базу данных обучающихся, базу данных педагогических работников, сведения о законных представителях обучающихся, отчетные формы.

Информационно-правовые системы обеспечивают доступ к нормативно-правовой базе Российской Федерации и региона.

Платформа Сферум 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, формирование электронных образовательных ресурсов.

Электронно-библиотечная система обеспечивает доступ преподавательского состава и обучающихся к учебной, методической, периодической и научной литературе.

Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС определяются структурными подразделениями техникума.

5. Требования к функционированию ЭИОС

5.1. В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС техникума, 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 техникума;
- требования по обеспечению подключения веб-сервисов;
- требования к пользователям ЭИОС техникума.

5.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

5.2.1 . Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС техникума 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 техникума.

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

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

5.4. Требования по защите информации, находящейся на серверах.

5.4.1 Обработка, хранение учебно-методической, отчетной и прочей информации, введенной в базу и системы ЭИОС техникума, производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей.

5.4.2 . Все серверное оборудование техникума должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

5.5. Требования к пользователям ЭИОС техникума.

Пользователи должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС:

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет-технологиями, ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС техникума;
- 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.

- сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС, должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса с применением информационно-коммуникационных технологий.

6. Заключительные положения

6.1. Настоящее Положение вступает в силу после его утверждения.

6.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся по инициативе структурных подразделений техникума и утверждаются приказом директора техникума.