Рассмотрено Советом техникума Протокол № 04 «<u>Б</u>» <u>Марта</u> 2021г.

Утверждено: Директор ГАПОУ СО «Суходожский многопрофильный техникум»

/С.П. Захаров / /С.П. 3ахаров / // С.П. 3

Положение об электронной информационно-образовательной среде Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Сухоложский многопрофильный техникум»

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее положение об электронной информационно-образовательной среде (далее Положение) государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Сухоложский многопрофильный техникум» (далее техникум):
- устанавливает назначение и составные элементы электронной информационнообразовательной среды (далее - ЭИОС) техникума;
 - устанавливает требования к функционированию ЭИОС техникума;
- регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам
 ЭИОСтехникума;
 - определяет права и ответственность пользователей ЭИОС техникума.
 - 1.2. Положение разработано в соответствии с:
 - Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г.
 №273-Ф3;
- 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 25.07.2011 г. № 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 электронногообучения и дистанционных образовательных технологий»;
 - Федеральными государственными образовательными стандартами;

- Уставом государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Сухоложский многопрофильный техникум».
- 1.3. Электронная информационно-образовательная среда техникума (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, технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающего освоение обучающимися образовательных программ в полном объёме 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 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 техникума, так и вне его к электронным образовательным ресурсам, указанным рабочих программах;
- 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;
- создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного посредством сети «Интернет».

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 техникума 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 учебновспомогательный 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 модулями 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 техникума 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 удаленного взаимодействия пользователей.
- 3.6. ЭИОС обеспечивает доступ (удаленный 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 утвержденными регламентами.
- **4.** ЭИОС обеспечивает одновременный доступ не менее 80% обучающихся в техникуме.

Структура ЭИОС

- 4.1 Основными компонентами ЭИОС техникума являются:
- официальный сайт техникума;

- Модуль для ПОО.Электронное расписание;
- система дистанционного обучения на основе информационно-коммуникационной платформе «Сферум»;
 - информационно-правовые системы «Система ГАРАНТ»;
- электронные библиотечные системы. используемые соответствии заключённымилицензионными договорами;
 - электронная библиотека техникума:
 - 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);
- иные компоненты, необходимые ДЛЯ организации учебного процесса взаимодействияэлементов ЭИОС.
- 4.2. Официальный сайт техникума (https://smt-sl.ru/) обеспечивает пользователей к модулям ЭИОС техникума. доступ

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

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

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

Медиатека техникума обеспечивает доступ обучающихся к учебным фильмам, мультимедийным пособиям на CD и DVD-дисках, на флэш-накопителях, на серверах 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 СПО», «ФИС ФРДО ДПО», «ФИС ФРДО ДПО», «ФИС ФРДО ПО» предназначены для внесения сведений о документах об образовании по программам среднего профессионального образования (СПО), дополнительного профессионального образования (ДПО) и профессионального обучения (ПО).

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

5. Требования к функционированию ЭИОС техникума

- 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, руководитель структурного подразделения, преподаватель, обучающийся и т.п.).
 - 5.3. 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.
 - 5.4. Технические требования по обеспечению доступа пользователям техникума.

- 5.6.1 Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС техникума всем пользователям техникума.
 - 5.5. Требования по обеспечению подключения веб-сервисов.

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

- 5.6. Требования к пользователям ЭИОС техникума.
- 5.8.1 Пользователи ЭИОС техникума должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС техникума:
- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернеттехнологиями (электронная почта);
- сотрудники: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернеттехнологиями, прохождение курсов повышения квалификации и обучающих семинаров соответствующей направленности с целью приобретения и развития профессиональных компетенций, необходимых для работы в ЭИОС техникума.
- сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС техникума, должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС техникума

- 6.1. ЭИОС техникума обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах техникума.
- 6.1.1 Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте техникума в разделе «Сведения об образовательной организации» в подразделе «Образование».
- 6.1.2 Доступ к электронным библиотекам, электронным образовательным ресурсам, осуществляется через разделы официального сайта.

7. Заключительные положения

- 7.1. Настоящее Положение вступает в силу после его утверждения.
- 7.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся по инициативе структурных подразделений техникума и утверждаются приказом директора.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 524816045673059869957481658416670580425006721525

Владелец Захаров Сергей Пантелеймонович

Действителен С 04.05.2023 по 03.05.2024