

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
«ВЫБОРГСКИЙ ТЕХНИКУМ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО И ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА»

ПРИНЯТО

На заседании педагогического совета

Протокол № 1
от 28 08 2023.

УТВЕРЖДЕНО

Приказом ГАПОУ ЛО «ВТАЛК»
от 31 08 2023.

№ 60

Локальный акт № 143



**Положение
об электронной информационно-образовательной среде**

Согласовано:

Председатель профсоюзной организации
ГАПОУ ЛО «ВТАЛК»

Бабич А.Г. Бабич
«28» 08 2023 год

Выборг, 2023 г.

1. Общие положения

1.1 Настоящее положение об электронной информационно-образовательной среде (далее - Положение) ГАПОУ ЛО «Выборгский техникум агропромышленного и лесного комплекса» (далее — техникум):

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

Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г №273-ФЗ;
- Федеральным законом «Об информации, информационных технологиях и о запите информации» от 27.07.2006г. №149-ФЗ;
- Федеральным законом «О персональных данных» от 27.07.2006г. №15203;
- Федеральным законом «О внесении изменений в Федеральный закон «О персональных данных» от 15.07.2011 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 электронного обучения и дистанционных образовательных технологий»;
- Федеральными государственными образовательными стандартами;
- Уставом ГАПОУ ЛО «Выборгский техникум агропромышленного и лесного комплекса»
- Локальными нормативными актами техникума «Электронная информационно-образовательная среда техникума»
 - информационно - образовательное пространство, системно-организованная совокупность информационного, технического и учебно-методического обеспечения, представленное 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 объёме независимо от места нахождения обучающихся;

- 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, обучающего 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, 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».

2.3 Основные принципы функционирования;

- доступность и открытость;
- комплексность построения;
- ориентированность на пользователя;

- системность;
- интерактивность и многофункциональность.

3. Формирование 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 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 модулями ЭИОС.

3.3 Порядок доступа к элементам регулируется соответствующими локальными актами техникума;

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 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,

3.7 ЭИОС обеспечивает одновременный доступ не менее 80% обучающихся в техникуме.

4. Структура ЭИОС

4.1 Основными компонентами ЭИОС техникума являются:

- официальный сайт техникума;
- система дистанционное обучения на основе информационно-коммуникационной платформе «Сфераум»;
- система дистанционного обучения;
- локальная сеть техникума; - информационно-правовые системы «Консультант плюс», «Информио»; - электронные библиотечные системы, используемые в соответствии с заключёнными лицензионными договорами; - электронная библиотека техникума; - медиатека техникума;
- корпоративная почта техникума;
- ФИС ГИА и приёма;
- ФИС ФРДО (по программам среднего профессионального образования);
- ФИС ФРДО (по программам дополнительного профессионального образования)
- ФИС ФРДО (по программам профессионального обучения ПО);
- ЕГИССО (Единая государственная информационная система социального обеспечения);
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

4.2 Официальный сайт техникума (<http://vtalk-vbg.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.

Информационно-правовые системы обеспечивают доступ к нормативным документам в соответствие с российским законодательством,

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

Медиатека техникума обеспечивает доступ обучающихся к учебным фильмам, мультимедийным пособиям 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 ПО» предназначены для внесения сведений документов об образовании по программам среднего профессионального образования (СПО) дополнительного профессионального образования (ДНО) и профессионального обучения (ПО).

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

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

5. Требования к функционированию ЭИОС техникума.

5.1 В целях полноценного, 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 (о защите информации, находящейся на серверах;
- требования к локальной сети техникума; – технические требования 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 Нрава 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 (части) на этапе разработки подключения пользователя и (или) элементы 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).

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.

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

5.3 Требования по защите конфиденциальности информации и персональных данных пользователей реализуются в ЭИОС техникума 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 (&, *, %), исключение составляют информационные системы ЭИОС техникума, в которых использование подобных спецсимволов недопустимо; в пароль включаются легко вычисляемые сочетания символов (имена, фамилии, наименования рабочих станций и т.д.), а также общепринятые сокращения и термины (хуогс1 и т.п.); в пароль не включается слово русского либо английского языка, в котором записываются некоторые символы, а-> @ и т.д.);
- при создании паролей возможно использование специализированного программного обеспечения для генерации сложных для подбора паролей.

5.4 Требования по защите информации, находящейся на серверах.

5.4.1 Обработка, хранение учебно-методической отчетной и прочей информации, введённой 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 хранения и восстановления данных.

5.5 Требования к локальной сети техникума.

5.5.1. Все компьютеры техникума должны быть объединены в высокоскоростную корпоративную (локальную) вычислительную сеть (не менее 100 Мбит), всех пользователей должен быть обеспечен из корпоративной вычислительной сети постоянный высокоскоростной (не менее 50 Мбит,) неограниченный выход в сеть «Интернет» доступ к электронным библиотечным системам, ЭИР и ЭОР.

5.6. 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.

5.6.2 Подключение по технологии Wi-Fi с перспективной зоной покрытия подключения.

5.6.3 Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

5.7. Требования по обеспечению подключения веб-сервисов.

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

5.8. 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 Интернет технологиями (электронная почта), 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 техникума,
- сотрудники, обеспечивающие функционирование техникума, должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

5.9. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС техникума, указанных в пунктах 5.7, 5.8 осуществляется специалистом по поддержке программно-конфигурируемых информационно-коммуникативных сетей.

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, 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, к образовательным платформам осуществляется через целевые разделы официального сайта Абитуриенту, Студенту, Выпускнику, Преподавателю.

6.2 Доступ к персонализированной части ЭИОС техникума, включающей ЭБС, электронные библиотеки, системы дистанционного обучения, веб-сервисы и другие информационные системы, предоставляется всем пользователям техникума через процесс авторизации в личных кабинетах таких информационных систем с использованием личных учётных данных.

Перед тем как приступить к работе в ЭИОС техникум пользователь обязан ознакомиться принять условия соглашения.

Регистрация пароли удаление обучающихся в базе ЭИОС техникума осуществляется на основании данных приказов о зачислении и отчислении из техникума.

Личная учетная запись пользователя техникума содержит:

ЛОГИН — адрес корпоративной электронной почты;

ПАРОЛЬ - генерируется автоматически с учетом требований:

- отправляется в форме сообщения-уведомления автоматически на созданный адрес корпоративной электронной почты пользователя техникума;
- обеспечивает пользователю техникума бесперебойный доступ к личной корпоративной почте и к персонализированной части ЭИОС техникума;
- обеспечивает восстановление пароля через адрес корпоративной электронной почты;
- подлежит хранению и учёту, так как по обращению пользователя техникума может быть изменена, заблокирована и (или) восстановлена..

Регистрация и/или удаление сотрудников техникума осуществляется специалистом по поддержке программно-конфигурируемых информационно-коммуникативных сетей.

7.Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов. Использование материалов, извлеченных из ЭИОС, способом, предполагающим получение к ним доступа неограниченного круга лиц, должно сопровождаться указанием на ЭИОС, из которой эти материалы извлечены.

7.1 Пользователи, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС техникума, обязуются:

- хранить их в тайне, разглашать, предоставить 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.

7.2 Пользователи несут ответственность за:

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

8. Заключительные положения

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