Министерство образования и науки Нижегородской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Варнавинский технолого-экономический техникум»

 ПОЛОЖЕНИЕ
 ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ

ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ

СРЕДЕ

СОГЛАСОВАНО:
Педагогический совет
Протокол № I
от 01.09.2023 г.

СОГЛАСОВАНО:
Студенческий совет
Протокол № I от
01.09.2023 г.

д.Коленово

# Общие положения

Положение об электронной информационно-образовательной среде (далее - Положение)

 ГБПОУ «Варнавинский технолого-экономический техникум» (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 ЭИОС техникума;

- определяет права и ответственность пользователей ЭИОС техникума.

* 1. Положение разработано в соответствии с:
* Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
* Федеральным законом от 27.07.2006 №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;

 - Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;

* постановление Правительства РФ от 20.10.2021 №1802 «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно- телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации, а также о признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»;
* приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017г.

№816 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

 - приказом Минобрнауки России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»

* Уставом ГБПОУ «Варнавинский технолого-экономический техникум»;
* локальными нормативными актами, регламентирующими организацию и обеспечение

образовательного процесса.

* 1. Электронная информационно-образовательная среда техникума (ЭИОС) – 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.
	2. 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.
	3. В настоящем Положении используются следующие термины и определения:

**Электронная информационно-образовательная сред**а — это системно организованная совокупность информационных и образовательных ресурсов, средств вычислительной техники, информационных, телекоммуникационных технологий, аппаратно-программного и организационно-методического обеспечения, ориентированная на удовлетворение потребностей пользователей в информационных услугах и ресурсах образовательного характера.

**Компонент ЭИОС** — электронный информационный ресурс (далее — ЭИР), автоматизированное средство доступа к ЭИР, пользователь, средство вычислительной техники (далее — СВТ).

**Электронный информационный ресурс** (ЭИР) — информация, использование которой возможно при помощи СВТ, в том числе электронный информационный образовательный ресурс (далее — ЭИОР), используемый в процессе обучения.

# Цель и задачи

* 1. Целью формирования ЭИОС Техникума является информационное и методическое обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования и с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования к реализации образовательных программ.
	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» к электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах (на территории техникума доступ к ЭИОС осуществляется и регулируется Единой Системой Передаче Данных (ЕСПД);
* 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».
	1. Основные принципы функционирования:
* доступность и открытость;
* комплексность построения;
* ориентированность на пользователя;
* системность;
* интегративность и многофункциональность.

# Формирование и функционирование

* 1. ЭИОС и отдельные ее элементы соответствуют действующему законодательству Российской Федерации;
	2. Функционирование электронной информационно-образовательной среды Техникума обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее 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, инструкциями и руководствами по работе с модулями ЭИОС.
	1. Порядок доступа к элементам ЭИОС регулируется соответствующими локальными актами Техникума;
	2. ЭИОС формируется на основе отдельных модулей (элементов), входящих в ее состав.
	3. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется структурными подразделениями Техникума в порядке, установленном соответствующими локальными нормативными актами и(или) приказами Директора.
	4. ЭИОС должна обеспечивать 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.

3.7 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.

# Структура ЭИОС

* 1. Основными компонентами ЭИОС Техникума являются:
* официальный сайт Техникума;
* электронная почта Техникума;
* локальная сеть Техникума;
* электронные библиотечные системы используемые в соответствии с заключенными лицензионными соглашениями ([Электронно-библиотечная система Znanium](https://znanium.com/))
* справочно-правовые системы, используемые в соответствии с заключенными лицензионными соглашениями («Консультант»);
* Федеральная информационная система обеспечения проведения государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования, и приема граждан в образовательные организации для получения среднего профессионального и высшего образования (ФИС ГИА и Приема),
* Федеральная информационная система «Федеральный реестр сведений о документах об образовании и (или) о квалификации, документах об обучении (ФИС ФРДО),
* Е-услуги. Образование,
* иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.
	1. Официальный сайт Техникума https://vartet.ru/ обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС Техникум. На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности Техникума. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.
	2. Электронная почта Техникума обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками Техникума,

# 4.4 Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС определяются органами управления Техникума.

# Требования к функционированию ЭИОС Техникума

* 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;
	+ требования к локальной сети Техникума;
	+ технические требования по обеспечению доступа пользователям Техникума;
	+ требования по обеспечению подключения веб-сервисов;
	+ требования к пользователям ЭИОС Техникума.
	1. Требования по разграничению доступа учитывают:
		1. Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС Техникум 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.
		2. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности Техникума, а уровень доступа пользователя устанавливается привилегией (права пользователя) исходя из статуса пользователя и занимаемой должности (директор, администратор, заместитель директора, учитель, обучающийся и т.п.).
		3. Элементы ЭИОС Техникума как правило могут иметь отдельного администратора, который определяет: уровень доступа, устанавливает привилегии и осуществляет подтверждение регистрации пользователей через формирование каждому индивидуального логина и пароля.
		4. Привилегии пользователю назначаются администратором элемента ЭИОС. Администратор системы несет ответственность за конфиденциальность регистрационных данных пользователя, целостность и доступность элемента (его части) ЭИОС Техникума.
	2. Требования по защите информации, находящейся на серверах, персональных компьютерах, ноутбуках реализуются с помощью парольной аутентификацией пользователей с использованием сложных паролей.
	3. Требования к локальной сети Техникум.
		1. Большая часть компьютеров и ноутбуков Техникума объединена в локальную вычислительную сеть (не менее 50 Мбит/с), для сотрудников обеспечен постоянный (365/24/7) высокоскоростной (не менее 50 Мбит/с) неограниченный выход в сеть «Интернет» (с учетом выполнения требований системы ЕСПД) доступ к электронным библиотечным системам, ЭИР и ЭОР. Для обучающихся в классе Информатика, с учебных персональных компьютеров и ноутбуков обеспечен высокоскоростной (не менее 50 Мбит/с) выход в сеть «Интернет» (с учетом выполнения требований системы ЕСПД) доступ к электронным библиотечным системам, ЭИР и ЭОР.
	4. Технические требования по обеспечению доступа пользователям Техникума.
		1. Подключение к сети «Интернет» через систему ЕСПД должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС Техникума всем пользователям Техникума.
		2. Подключение по технологии Wi-Fi с перспективой зоны покрытия подключения в зданиях техникума (корпус №1).
		3. Возможность подключения карманных и мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.
	5. Требования по обеспечению подключения веб-сервисов. Подключение веб-сервисов в составе ЭИОС Техникума должны иметь модульную структуру.
	6. Требования к пользователям ЭИОС Техникума.
		1. Пользователи ЭИОС Техникум должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС Техникума:

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет-технологиями (электронная почта, Госуслуги), 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, наличие подтвержденной зарегистрированной учетной записи на сайте <https://esia.gosuslugi.ru/> (госуслуги) для авторизованного доступа,
	+ сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС Техникума, должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно положениям кадрового обеспечения учебного процесса.
	1. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС Техникума, указанных в пунктах 5.2-5.3, 5.6, осуществляется системным администратором.
	2. Для самостоятельной работы обучающихся оборудован компьютерный класс (кабинет «Информатика») с возможностью подключения к сети Интернет (с учетом выполнения требований системы ЕСПД).

# Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС Техникум

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 и рабочие программы дисциплин (модулей), практик размещаются в открытом доступе на официальном сайте Техникума в разделе «Сведения об образовательной организации» подразделе «Образование» по соответствующим специальностям.

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

6.1.3 Перед тем как приступить к работе в ЭИОС Техникума пользователь обязан
ознакомиться и принять условия соглашения.

6.1.4 Регистрация и/или удаление обучающихся в базе ЭИОС Техникума осуществляется на
основании данных приказов о зачислении и отчислении из Техникума, администратором соответствующего ЭИР по представлению куратора группы.

6.2 Регистрация и/или удаление сотрудников Техникума осуществляется системным администратором по представлению отдела кадров.

# Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС

* 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.
	2. Пользователи, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС Техникум, обязуются:
	+ хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам; с немедленно уведомить администратора о невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем целью временного блокирования доступа в систему от своего имени.
	1. Пользователи несут дисциплинарную и гражданскую ответственность в соответствии с действующим законодательством за:
	+ несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности - использование логина и пароля другого лица для входа в ЭИОС Техникума и осуществление различных операций от имени другого пользователя;
	+ умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС Техникум с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

# Заключительные положения

* 1. Настоящее Положение вступает в силу после его утверждения.
	2. Изменения и дополнения в настоящее Положение утверждаются приказом директора.