



УТВЪРЖДАВАМ:

(съгл. Заповед № 450/14.09.2023 г.)

ДИРЕКТОР

ИНЖ. САШКА ТОДОРОВА

ПОЛИТИКА
ЗА МРЕЖОВАТА И ИНФОРМАЦИОННАТА СИГУРНОСТ
НА ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОНИКА И ЕНЕРГЕТИКА
ГР. БАНСКО

РАЗДЕЛ I

ОСНОВНИ ПОЛОЖЕНИЯ

Чл. 1. (1) Настоящите вътрешни правила определят политиката на мрежовата и информационна сигурност на Професионална гимназия по електроника и енергетика – гр. Банско (ПГЕЕ) и имат за цел осигуряването на управление и контрол на работата на информационните системи на ПГЕЕ.

(2) В настоящата политика понятието информационна система се определя като съвкупност от компютърна и периферна техника, програмни продукти, данни и обслужващ персонал, като компютрите могат да бъдат свързани в локална мрежа или по друг начин, както и да обменят информация чрез съответните устройства и програми.

Чл. 2. (1) Потребителите на информационни системи в ПГЕЕ са задължени с отговорни действия да гарантират ефективното и ефикасно използване на системите.

(2) Системата за сигурност на информацията в ПГЕЕ има за цел да защитава служителите, партньорите и сътрудниците на ПГЕЕ от незаконни или вредни действия на физически лица, пряко или косвено, съзнателно или несъзнателно при обработката на информация и лични данни, които са на тяхно разположение, а също така и при употребата на определено оборудване за изпълнение на служебните им задължения.

(3) Проектирането и изграждането на информационни и комуникационни системи се извършва така, че те да представляват компоненти с възможност за интеграция в единна потребителска среда и при спазване на Наредбата за минималните изисквания за мрежова сигурност (приета с ПМС № 186 от 26.07.2019 г.).

РАЗДЕЛ II

КЛАСИФИКАЦИЯ НА ИНФОРМАЦИЯТА

Чл. 3. (1) Всяка информация, която стане достъпна за служителите при изпълнение на служебните им задължения, ако са свързани с ПГЕЕ и неговата дейност, партньори или свързани лица за сътрудничество, се счита за собствена и поверителна информация на ПГЕЕ, като по този начин се подчинява на защита в съответствие с приложимите закони и правната уредба относно защитата на поверителна информация, търговската тайна и личните данни.

(2) За да се установи подходяща защита на информацията, ПГЕЕ извършва класификация на информацията. Информацията подлежи на защита, независимо от това дали такава информация е на разположение на служителя под формата на печатни материали, устройства за съхранение на данни, аудио/видео материали или по друг начин.

(3) Обща класификация на информацията, приложима в рамките на ПГЕЕ:

Категория	Описание	Примери (неизчерпателни)
Публична информация	Информация, която може да бъде обработвана и разпространявана в рамките на ПГЕЕ или извън него без никакво отрицателно въздействие върху ПГЕЕ, някой от партньорите, сътрудници и/или свързани лица.	а) Финансови отчети, публикувани до обществени органи; б) Информация, достъпна чрез публични ресурси или публично известна по друг начин, освен ако не е станала обществено достояние вследствие на действия на служители в нарушение на правилата за защита на информация.



Вътрешна информация	Всяка употреба на информация по какъвто и да е начин, в случай, че е извършена в нарушение на изискванията на приложимите закони или подзаконови актове, настоящата Политика или всяка друга регулация, приета от ПГЕЕ, може да навреди на интересите на ПГЕЕ и/или нейните служители, партньори и сътрудници.	а) Документи, разработени и/или изготвени от който и да е служител на ПГЕЕ; б) Всички директории (информация за връзка и т.н.), установени и/или използвани за целите на ПГЕЕ; в) Всякакви вътрешни работни бележки, изявления, становища, разработени за нуждите на ПГЕЕ или с целефективност на дейността на ПГЕЕ;
Поверителна информация	Всяка информация от такова значение за ПГЕЕ, който и да е от нейните партньори или свързани лица, неоторизираното разкриване на която би могло да окаже неблагоприятно въздействие върху дейността, операциите, репутацията, цялостното състояние на ПГЕЕ и партньори, като последица от такова разкриване би причинило сериозни вреди/щети на някое от тези лица.	а) Политики, процедури, вътрешни правила, управленски решения; б) Информация, за която е указано на служителя, че е служебна тайна на ПГЕЕ; в) Друга информация от финансово, кадрово, правно, маркетингово естество, планове и операции; г) Данни за лична идентификация ; д) Информация, която подлежи на защита по силата на споразумение за поверителност, което се подписва от дадения служител; е) Информация, която подлежи на защита по силата на споразумения за поверителност или споразумения за сътрудничество, които ПГЕЕ е сключила в хода на дейността си.

РАЗДЕЛ III

КОНТРОЛ НА ДОСТЪПА И ПРАВИЛА ЗА РАБОТА С НОСИТЕЛИ

Чл. 4. Защитата и контролът на информационните и компютърните системи се извършва при спазване на следните основни принципи:

1. Разделяне на потребителски от администраторски функции.
2. Установяване на нива на достъп до информация.
3. Регистриране на достъпа, въвеждането, промяната и заличаването на данни и информация.
4. Техниката да се използва изключително и само за служебни цели.
5. Не се позволява инсталирането на какъвто и да е нов и реконфигурирането от потребителите на вече инсталиран софтуер и хардуер както и самостоятелни опити за поправка или подобрения на горепосочените. При съмнение за възникнал проблем незабавно се уведомява Административното звено, отговарящо за мрежовата и информационната сигурност.
6. Не се позволява използването на внесени отвън софтуер и хардуер.
7. Използването на внесени отвън информационни носители (оптични дискове, дискети, флаш памет и др.) става при условие, че първо те се сканират за наличието на вируси.



Ако антивирусният софтуер намери такива, носителите не се използват.

8. Не се допускат външни лица до комуникационните шкафове и техниката за интернет връзка, с изключение на техници от оторизирани фирми, и то само придружени представителите на звеното, отговарящо за мрежовата и информационната сигурност. Не се допуска достъпа на външни лица до компютърната техника в канцелариите в сградата на ПГЕЕ.

9. Служителите не могат да отстъпват паролите си за достъп до системата на други служители, външни лица, роднини и приятели.

10. Паролите за достъп на всички служители, описани по видове приложения се съхраняват от екипа, отговарящ за мрежовата и информационната сигурност. Всички пароли за достъп на системно ниво се променят периодично.

Чл. 5. Всеки служител има точно определени права на достъп и използва уникален потребителски профил за вход в системата и достъп до данните, за които е оторизиран, така че да може да бъде идентифициран. Не е разрешено използването на групови профили.

Чл. 6. Предоставянето на достъп става по дефиниран вътрешен ред, като се задават определени права на достъп до конкретни информационни ресурси, според заемната длъжност и функция. Не се задава и не се осигурява достъп на неоторизирани лица.

Чл. 7. Лицата, които обработват лични данни, използват уникални пароли с достатъчно сложност, които не се записват или съхраняват онлайн.

Чл. 8. Всички пароли за достъп на системно ниво се променят периодично.

Чл. 9. Всички носители на лични данни се съхраняват в безопасна и сигурна среда с ограничен и контролиран достъп.

Чл. 10. На служителите на ПГЕЕ, които използват електронни бази данни и техни производни (текстове, разпечатки, карти и скици) се забранява:

1. Да ги изнасят под каквато и да е форма извън служебните помещения преди извеждане от деловодството (извършване на услуга);
2. Да ги използват извън рамките на служебните си задължения;
3. Да ги предоставят на външни лица без да е заявена услуга.

Чл. 11. За нарушение целостта на данните се считат следните действия:

1. Унищожаване на бази данни или части от тях;
2. Повреждане на бази данни или части от тях;
3. Вписване на невярна информация в бази данни или части от тях.

Чл. 12. При изнасяне на носители извън физическите граници на ПГЕЕ, те се поставят в подходяща опаковка и в запечатан плик.

Чл. 13. На служителите е строго забранено да използват мобилни компютърни средства на места, където може да възникне риск за средството и информацията в него. Потребителите на мобилни компютърни средства и мобилни телефон и отговарят за защитата им от кражба и не ги оставят без наблюдение.

Чл. 14. Служителите са длъжни да избягват всякакъв риск от достъп до информация от неупълномощени лица. Забранено е съобщаването на тайна и чувствителна информация по мобилни телефон и на места, където може да стане достъпна за трети страни.

Чл. 15. След като повече не са необходими, носителите се унищожават сигурно и безопасно за намаляване на риска от изтичане на чувствителна информация към неупълномощени



лица. Физическото унищожаване на информационните носители става със счупване. Предварително се проверят, за да е сигурно, че необходимата информация е копирана и след това цялата информация е изтрита от тях преди унищожаване.

РАЗДЕЛ IV

КОНТРОЛ НА ДОСТЪПА И ПРАВИЛА ЗА РАБОТА С НОСИТЕЛИ

Чл. 16. Работното място се състои от работно помещение, работна маса и стол, компютърна и периферна техника, комуникационни средства.

Чл. 17. Всеки служител отговаря за целостта на компютърната и периферна техника, програмните продукта и данни, инсталирани на компютъра на неговото работно място.

Чл. 18. Служителят има право да работи на служебен компютър, като достъпът до съхраняваните данни се осъществява от него с въвеждането на потребителско име и парола.

Чл. 19. Забранява се на външни лица работата с персоналните компютри ПГЕЕ, освен за:

1. Упълномощени фирмени специалисти в случаите на първоначална инсталация на компютърна и периферна техника, програми, активни и пасивни компоненти на локални компютърни мрежи, комуникационни устройства и сервизна намеса на място, но задължително в присъствие на представител от Административното звено, отговарящо за мрежовата и информационната сигурност.

2. Провеждане на обучения на външни педагогически специалисти по програми и проекти на МОН или РУО, но само след разрешението на Директора на училището.

Чл. 20. След края на работния ден всеки служител задължително изключва компютъра, на който работи.

Чл. 21. При загуба на данни или информация от служебния компютър, служителят незабавно уведомява Административното звено, отговарящо за мрежовата и информационната сигурност, което му оказва съответна техническа помощ.

Чл. 22. Забраняват се опити за достъп до компютърна информация и бази данни, до които не са предоставени права, съобразно заеманата от служителя длъжност, както и извършването на каквито и да е действия, които улесняват трети лица за несанкциониран достъп.

Чл. 23. Инсталиране и размятане на компютърни конфигурации и части от тях, на периферна техника, на активни и пасивни компоненти на локални компютърни мрежи, на комуникационни устройства се извършва само след съгласуване с Административно звено, отговарящо за мрежовата и информационната сигурност.

Чл. 24. Забранява се използването на преносими магнитни, оптични и други носители с възможности за презаписване на данни за прехвърляне на файлове между компютри, свързани в компютърната мрежа на ПГЕЕ.

Чл. 25. Служителите имат право да обменят компютърна информация посредством вътрешна компютърна мрежа само във връзка с изпълнение на служебните си задължения и само със служителите, с които имат преки служебни взаимоотношения.

Чл. 26. Архивирана компютърна информация се предоставя само на служители, които имат право на достъп, съгласно заеманата от тях длъжност и изпълнявана задача.

Чл. 27. Достъпът до компютърна информация, бази данни и софтуер се ограничава посредством технически методи – идентификация на потребител, пароли, отчитане на времето на достъп, забрани за копиране, проследяване на несанкциониран достъп.



Чл. 28. Достъпът до помещенията с комуникационните шкафове се ограничава по възможност само до специализиран по поддръжката им персонал.

РАЗДЕЛ V

ПОЛЗВАНЕ НА КОМПЮТЪРНАТА МРЕЖА И ИНТЕРНЕТ

Чл. 29. Разделяне логически на локалната мрежа на три отделни мрежи – локална мрежа за администрация, локална мрежа за учители и локална мрежа за ученици.

Чл. 30. Ползването на компютърната мрежа и електронните платформи (Школо, Уча се, Електронни учебници и др.) от служителите става чрез получените потребителско име и парола.

Чл. 31. Ползването на интернет и служебна електронна поща се ограничават съобразно скоростта на ползвания достъп до интернет, броя на откритите работни места и необходимостта от ползване на тези услуги съобразно служебните задължения на служителите.

Чл. 32. Служителите на съответните работни места са длъжни да не споделят своите потребителски имейли и пароли с трети лица и носят дисциплинарна отговорност, ако се установи неправомерно ползване на ресурсите на компютърната мрежа, достъпа до интернет или електронна поща при използване на предоставените им потребителски имена и пароли.

Чл. 33. Използването на комуникатори (Teams, Skype, Facebook, Messenger, Viber, Zoom и др. подобни), осигуряващи достъп извън рамките на компютърната мрежа на ПГЕЕ и създаващи предпоставки за идентифициране на IP адрес на потребителя и за достъп на злонамерен софтуер и мобилен код до компютрите, свързани в компютърната мрежа на училището да е ограничено и единствено и само за служебна цел.

Чл. 34. Компютрите, свързани в мрежата на ПГЕЕ използват интернет само от доставчик, с когото ПГЕЕ има сключен договор за доставка на интернет.

Чл. 35. Забранява се свързването на компютри едновременно в мрежата на ПГЕЕ и в други мрежи, когато това позволява разкриване и достъп до IP адреси от мрежата на ПГЕЕ и/или е в противоречие с изискванията на Наредбата за минималните изисквания за мрежова и информационна сигурност.

Чл. 36. Забранява се съхраняването на компютрите на ПГЕЕ на лични файлове с текст, изображения, видео и аудио.

Чл. 37. Забранява се отварянето без контрол от страна на системния администратор:

1. Получени по електронна поща или на преносими носители изпълними файлове, файлове с мобилен код и файлове, които могат да предизвикат промени в системната конфигурация, напр. файлове с разширения .exe, .vbs, .reg и архивни файлове;
2. Получени по електронна поща съобщения, които съдържат неразбираеми знаци.

РАЗДЕЛ VI

ЗАЩИТА ОТ КОМПЮТЪРНИ ВИРУСИ И ДРУГ ЗЛОВРЕДЕН СОФТУЕР

Чл. 38. С цел антивирусна защита всички персонални компютри имат инсталиран антивирусен софтуер в реално време, който се обновява ежедневно.



РАЗДЕЛ VII

НЕПРЕКЪСНАТОСТ НА РАБОТАТА

Чл. 39. Следните мерки се прилагат с цел антивирусна защита:

1. Всички устройства за съхранение на данни да са свързани към устройство за непрекъсваемост на ел. снабдяването;
2. При липса на ел. захранване за повече от 10 мин. служителите включени в звеното, отговарящо за мрежовата и информационната сигурност започват процедура по поетапно спиране на устройствата за съхранение на данни;
3. При срив в локалната компютърна мрежа, всеки потребител следва да запише файловете, които е отворил на локалния си компютър, за да се избегне загуба на информация.

РАЗДЕЛ VIII

ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

§ 1. Служителите от педагогическия и непедагогическия персонал в ПГЕЕ са длъжни да познават и спазват разпоредбите на тези правила.

§ 2. Контролът по спазване на правилата се осъществява от ръководството на ПГЕЕ.

§ 3. Съставът на Административното звено, отговарящо за мрежовата и информационната сигурност в Професионална гимназия по електроника и енергетика – гр. Банско е определен със Заповед № 183/21.02.2022 г. на Директора на ПГЕЕ.

§ 4. Вътрешните правила, разработени в настоящата Политика се разглеждат и оценяват периодично с оглед ефективността ѝ, като ПГЕЕ може да приема и прилага допълнителни мерки и процедури, които са целесъобразни и необходими с оглед защитата на информацията.

§ 5. Тези правила са разработени съгласно Наредбата за минималните изисквания за мрежова сигурност (приета с ПМС № 186 от 26.07.2019 г.) и влизат в сила от датата на извеждане на Заповед № 201/07.03.2022 г. на Директора на ПГЕЕ.

§ 6. Тези правила са утвърдени от Педагогическия съвет на ПГЕЕ с Решение от Протокол № 21 от 14.09.2023 г.