



Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Магнитогорский государственный технический  
университет им. Г.И. Носова»

СМК-ПВД-145-20

УТВЕРЖДЕНО

Решением Ученого совета  
ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»  
протокол №21 от 25.11.2020 г.

Председатель Ученого совета,  
ректор М.В. Чукин

Внести в действие «25» 1-1 2020 г.



СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

**ПОЛОЖЕНИЕ ПО ВИДУ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

*Защита детей от информации, наносящей вред их здоровью и развитию*

СМК-ПВД-145-20

Версия 1

Положение соответствует требованиям ИСО 9001

Документ не подлежит передаче, воспроизведению и копированию  
без письменного разрешения Лидера, ответственного за СМК

Магнитогорск – 2020

|  |   |                |                           |
|--|---|----------------|---------------------------|
|  | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» |                |                           |
|  | Версия 1  | СМК-ПВД-145-20 | Лист 2<br>Всего листов 10 |

## 1 Назначение и область применения

1.1 Настоящее Положение является документом системы менеджмента качества университета.

1.2 Настоящее Положение устанавливает цели, организацию и порядок выполнения защиты детей от информации, наносящей вред их здоровью и развитию в ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова».

1.3 Настоящее Положение соответствует требованиям стандарта ИСО 9001.

## 2 Нормативные документы, регламентирующие деятельность

Настоящее Положение разработано на основании следующих документов:

Федеральный закон № 346-ФЗ от 29 декабря 2010 года «О защите детей от информации, наносящей вред их здоровью и развитию».

Федеральный закон №139-ФЗ от 28 июля 2012 года «О внесении изменений в Федеральный закон «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию».

ИСО 9000 Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь

ИСО 9001 Системы менеджмента качества. Требования

СМК-ДП-01-17 Система менеджмента качества. Документированная процедура управления. Управление документированной информацией

СМК-ПВД-10-20 Система менеджмента качества. Положение по виду деятельности. «Антивирусная защита информации».

СМК-ПВД-96-20 Система менеджмента качества. Положение по виду деятельности. «Корпоративная информационная вычислительная сеть МГТУ им. Г.И. Носова».

СМК-ПСП-60-17 Система менеджмента качества. Положение о структурном подразделении. Управление информационных технологий и автоматизированных систем управления.

СМК-ПСП-88-15 Система менеджмента качества. Положение о структурном подразделении. Отдел сетей и телекоммуникаций Управления информационных технологий и автоматизированных систем управления.

### Примечания


1 Если ссылочный документ заменен (отменен), то при пользовании настоящим документом, следует руководствоваться замененным (измененным) документом.

2 Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

## 3 Термины, определения и сокращения

В настоящем Положении применены следующие термины с соответствующими определениями:

**авторизация пользователя** – процедура назначения прав и ограничений полномочий пользователю вычислительной сети или информационной системы;

|   |  |                |                           |
|---|--|----------------|---------------------------|
|  | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования<br>«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» |                |                           |
|   | Версия 1   | СМК-ПВД-145-20 | Лист 3<br>Всего листов 10 |

**антивирусная защита** – комплекс мер, направленных на предотвращение, обнаружение и обезвреживание действий вредоносного ПО при помощи антивирусных программных продуктов;

**белый список** – список ресурсов сети Интернет, разрешенных к использованию детьми с рабочих станций КИВС МГТУ им. Г.И. Носова;

**блокировка** – запрет доступа к ресурсу;

**дети** – пользователи корпоративной информационно-вычислительной сети МГТУ им. Г.И. Носова, не достигшие возраста 16 лет;

**интернет** – глобальная телекоммуникационная и вычислительная сеть;

**корпоративная информационная вычислительная сеть** – территориально распределённая система, связывающая локально-вычислительные сети учебных комплексов университета, сервера, компьютеры, позволяющая с помощью сетевого оборудования организовывать доступ к информационным ресурсам и совместно использовать ресурсы серверов и компьютеров, подключенных к сети, а также принтеры, плоттеры, хранилище данных и т.д.;

**операционная система** – компьютерная программа или комплекс программ, обеспечивающие поддержку работы всех программ, установленных на компьютере, осуществляющие взаимодействие их с аппаратурой и предоставляющие пользователю возможность управлять работой компьютера;

**прокси-сервер** – промежуточный сервер, выполняющий функции посредника между пользователем КИВС МГТУ им. Г.И. Носова и ресурсами сети Интернет при осуществлении доступа к ресурсам сети Интернет из КИВС МГТУ им. Г.И. Носова;

**система контентной фильтрации** – программное обеспечение или аппаратно-программный комплекс, выполняющие задачи фильтрации входящего трафика сети Интернет с целью пресечения доступа к нежелательным ресурсам сети Интернет;

**черный список** – список ресурсов сети Интернет, доступ к которым из КИВС МГТУ им. Г.И. Носова запрещен.

В настоящем Положении применены следующие сокращения:

КИВС – корпоративная информационно-вычислительная сеть МГТУ им. Г.И. Носова;

ЛВС – локальная вычислительная сеть;

МГТУ им. Г.И. Носова – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»;


ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение;

DNS – система доменных имен (Domain Name System). Сервис сети Интернет, выполняющий разрешение символического имени интернет-ресурса в IP-адрес.

#### 4 Общие положения

4.1 Цель деятельности – обеспечение реализации мероприятий, направленных на ограничение доступа обучающихся к видам информации, распространяемой посредством сети

|   |  |                |                           |
|---|--|----------------|---------------------------|
|  | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования<br>«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» |                |                           |
|   | Версия 1   | СМК-ПВД-145-20 | Лист 4<br>Всего листов 10 |

«Интернет», причиняющей вред здоровью и (или) развитию детей, а также не соответствующей задачам образования.

4.2 Исполнители – администрация и преподаватели МГТУ им. Г.И. Носова, осуществляющие обучение детей, работники отдела сетей и телекоммуникаций УИТиАСУ.

## **5 Организация и порядок выполнения деятельности**

### **5.1 Организация подключений к сети Интернет.**

Подключение подразделений МГТУ им. Г.И. Носова, в которых осуществляется обучение детей, к КИВС МГТУ им. Г.И. Носова осуществляется отделом сетей и телекоммуникаций УИТиАСУ.

5.2 К подразделениям МГТУ им. Г.И. Носова, в которых осуществляется обучение детей, относятся:

- Проектная школа.
- Многопрофильный колледж.

### **5.3 Определение ресурсов сети Интернет, доступ к которым разрешен для детей.**

В КИВС МГТУ им. Г.И. Носова разрешается доступ детей к ресурсам сети Интернет, содержащим информацию, непосредственно применяемую в учебном процессе, носящую развивающий или справочный характер и не преследующим развлекательные, деструктивные или иные цели, противоречащие целям образования. Перечень видов информации, доступ к которой для детей запрещен из КИВС МГТУ им. Г.И. Носова, приводится в Приложении А.

5.4 Для организации доступа детей из КИВС МГТУ им. Г.И. Носова к ресурсам сети Интернет применяются промежуточные программные и программно-аппаратные устройства, выполняющие роль серверов-посредников (прокси-сервера).

5.5 Прокси-серверы КИВС МГТУ им. Г.И. Носова выполняют роль системы контентной фильтрации для трафика сети Интернет.

5.6 Организация доступа детей из КИВС МГТУ им. Г.И. Носова в сеть Интернет в обход системы контентной фильтрации запрещается.

5.7 При организации доступа детей в сеть Интернет реализуется принцип минимальной достаточности. Свободному доступу из КИВС МГТУ им. Г.И. Носова подлежат заявленные преподавателем и согласованные с работниками отдела сетей и телекоммуникаций ресурсы сети Интернет, непосредственно задействованные в учебном процессе, носящие достоверно справочный характер и не содержащие информацию, попадающую хотя бы в одну из категорий, перечисленных в Приложении А.

5.8 Перечень ресурсов, доступ к которым разрешен, формируется в виде т.н. «белого списка».

5.9 Включение ресурса в «белый список» производится по заявке преподавателя, осуществляющего учебный процесс с детьми. Ресурсы добавляются в «белый список» под личную ответственность преподавателя после обязательной проверки работником отдела сетей и телекоммуникаций УИТиАСУ.



|  |   |                |                           |
|--|---|----------------|---------------------------|
|  | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» |                |                           |
|  | Версия 1  | СМК-ПВД-145-20 | Лист 5<br>Всего листов 10 |

5.10 Ведение «белого списка» возлагается на работников отдела сетей и телекоммуникаций УИТиАСУ.

5.11 Ресурсы, доступ к которым не открывается ни при каких обстоятельствах, объединяются в т.н. «черный список». Основанием для включения в «черный список» служит публикация на ресурсе информации, причиняющей вред здоровью и развитию детей, а также не соответствующей целям образования. Перечень видов подобной информации приведен в Приложении А.

5.12 Для организации доступа в сеть Интернет должен применяться сервис системы доменных имен (DNS), выполняющий фильтрацию доменных имен с целью блокировки ресурсов с признаками мошеннической деятельности, наличия материалов, содержащих элементы «взрослого» контента, вредоносного программного обеспечения.

5.13 Настройки ОС на рабочих местах КИВС, с которых осуществляется доступ детей в сеть Интернет, должны исключать возможность изменения пользователем настроек безопасности ОС с целью обхода установленных блокировок.

5.14 На рабочих местах КИВС, используемых для доступа детей к ресурсам сети Интернет, в обязательном порядке применяется антивирусная защита. Отключение антивирусной защиты не допускается.


## 6 Ответственность

6.1 Руководитель подразделения, в котором производится обучение детей, несет ответственность за организацию работы с преподавателями, проводящими занятия с детьми с использованием ресурсов сети Интернет.

6.2 Начальник отдела сетей и телекоммуникаций несет ответственность за функционирование системы контентной фильтрации.

**СМК-ПВД-145-20 Система менеджмента качества. Положение по виду деятельности. Защита детей от информации, наносящей вред их здоровью и развитию разработал:**

Начальник отдела защиты информации УИТиАСУ  Д.Н. Мазнин


|   |  |                |                      |
|---|--|----------------|----------------------|
|  | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования<br>«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» |                |                      |
|   | Версия 1   | СМК-ПВД-145-20 | Лист<br>Всего листов |

## Приложение А

(обязательное)


### Перечень видов информации, запрещенной к распространению посредством сети «Интернет», причиняющей вред здоровью и (или) развитию детей, а также не соответствующей задачам образования

| № п/п  | Виды информации   | Описание видов информации  |
|--|---|--|
| 1  | 2   | 3  |
| <b>Информация, запрещенная для распространения среди детей, согласно части 2 статьи 5<br/>Федерального закона № 436-ФЗ</b> |   |  |
| 1.   | Побуждающая детей к совершению действий, представляющих угрозу их жизни и (или) здоровью, в том числе к причинению вреда своему здоровью, самоубийству  | Информационная продукция (в том числе сайты, форумы, доски объявлений, страницы социальных сетей, чаты в сети «Интернет»), содержащая описания и/или изображения способов причинения вреда своему здоровью, самоубийства; обсуждения таких способов и их последствий, мотивирующая на совершение таких действий  |
| 2.   | Способная вызвать у детей желание употребить наркотические средства, психотропные и (или) одурманивающие вещества, табачные изделия, алкогольную и спиртосодержащую продукцию, пиво и напитки, изготавливаемые на его основе, принять участие в азартных играх, заниматься проституцией, бродяжничеством или попрошайничеством. | Информационная продукция (в том числе сайты, форумы, доски объявлений, страницы социальных сетей, чаты в сети «Интернет»), содержащая рекламу или объявления\предложения о продаже наркотических средств, психотропных и (или) одурманивающих веществ, табачных изделий, алкогольную и спиртосодержащую продукции, пиво и напитки, изготавливаемых на его основе, принять участие в азартных играх, использовании или вовлечении в проституцию, бродяжничество или попрошайничество, содержащая обсуждение или организующую активность на данную тему            |
| 3.   | Обосновывающая или оправдывающая допустимость насилия и (или) жестокости либо побуждающая осуществлять насильственные действия по отношению к людям или животным, за исключением случаев, предусмотренных Федеральным законом № 436-ФЗ  | Информационная продукция (в том числе сайты, форумы, доски объявлений, страницы социальных сетей, чаты в сети «Интернет»), содержащая описания, фотографии, рисунки, аудио- и видеоматериалы актов насилия или жестокости, жертв насилия и жестокости, участников актов насилия и жестокости, обосновывающие или оправдывающие акты геноцида, военных преступлений, преступлений против человечности, террористических акций, массовых и серийных убийств, содержащие обсуждения участия или планирование совершающихся или будущих актов насилия или жестокости |

|   |  |                |                           |
|---|--|----------------|---------------------------|
|  | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования<br>«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» |                |                           |
|   | Версия 1   | СМК-ПВД-145-20 | Лист 7<br>Всего листов 10 |

#### Продолжение приложения А

|    |  |  |
|----|--|--|
| 4. | Отрицающая семейные ценности, пропагандирующая нетрадиционные сексуальные отношения и формирующая неуважение к родителям и (или) другим членам семьи   | Информационная продукция (в том числе сайты, форумы, доски объявлений, страницы социальных сетей, чаты в сети «Интернет»), призывающая к отказу от семьи и детей («Чайлдфри»), страницы клубов для лиц нетрадиционной сексуальной ориентации, сообщества и ресурсы знакомств людей нетрадиционной сексуальной ориентации, содержащая описания, фотографии, рисунки, аудио- и видеоматериалы, описывающие и изображающие нетрадиционные сексуальные отношения |
| 5. | Оправдывающая противоправное поведение   | Информационная продукция (в том числе сайты, форумы, доски объявлений, страницы социальных сетей, чаты в сети «Интернет»), содержащая описания, фотографии, рисунки, аудио- и видеоматериалы, содержащие призывы к противоправному поведению, одобрение противоправного поведения  |
| 6. | Содержащая нецензурную брань   | Информационная продукция (в том числе сайты, форумы, доски объявлений, страницы социальных сетей, чаты в сети «Интернет»), содержащая нецензурную брань  |
| 7. | Содержащая информацию порнографического характера  | Информационная продукция (в том числе сайты, форумы, доски объявлений, страницы социальных сетей, чаты в сети «Интернет»), содержащая описания, фотографии, рисунки, аудио и видеоматериалы по данной теме   |
| 8. | О несовершеннолетнем, пострадавшем в результате противоправных действий (бездействия), включая фамилии, имена, отчества, фото- и видеоизображения такого несовершеннолетнего, его родителей и иных законных представителей, дату рождения такого несовершеннолетнего, аудиозапись его голоса, место его жительства или место временного пребывания, место его учёбы или работы, иную информацию, позволяющую прямо или косвенно установить личность такого несовершеннолетнего | Информационная продукция (в том числе сайты, форумы, доски объявлений, страницы социальных сетей, чаты в сети «Интернет»), содержащая описания, фотографии, рисунки, аудио и видеоматериалы по данной теме   |

|   |  |                |                           |
|---|--|----------------|---------------------------|
|  | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования<br>«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» |                |                           |
|   | Версия 1   | СМК-ПВД-145-20 | Лист 8<br>Всего листов 10 |


### Продолжение приложения А

***Информация, распространение которой среди детей определенных возрастных категорий ограничено, согласно части 3 статьи 5 Федерального закона № 436-ФЗ***

|     |   |  |
|-----|---|--|
| 9.  | Представляемая в виде изображения или описания жестокости, физического и (или) психического насилия, преступления или иного антиобщественного действия  | Информационная продукция (в том числе сайты, форумы, доски объявлений, страницы социальных сетей, чаты в сети «Интернет»), содержащая описания, фотографии, рисунки, видеоматериалы по данной теме |
| 10. | Вызывающая у детей страх, ужас или панику, в том числе представляемая в виде изображения или описания унижающей человеческое достоинство форме ненасильственной смерти, заболевания, самоубийства, несчастного случая, аварии или катастрофы и (или) их последствий | Информационная продукция (в том числе сайты, форумы, доски объявлений, страницы социальных сетей, чаты в сети «Интернет»), содержащая описания, фотографии, рисунки, видеоматериалы по данной теме |
| 11. | Представляемая в виде изображения или описания половых отношений между мужчиной и женщиной  | Информационная продукция (в том числе сайты, форумы, доски объявлений, страницы социальных сетей, чаты в сети «Интернет»), содержащая описания, фотографии, рисунки, видеоматериалы по данной теме |
| 12. | Содержащая бранные слова и выражения, не относящиеся к нецензурной брани  | Информационная продукция (в том числе сайты, форумы, доски объявлений, страницы социальных сетей, чаты в сети «Интернет»), содержащая указанные виды информации                                    |

***Информация, не соответствующая задачам образования\****

|     |   |  |
|-----|---|--|
| 13. | Компьютерные игры, за исключением соответствующих задачам образования | Информационная продукция (в том числе сайты, форумы, доски объявлений, страницы социальных сетей, чаты в сети «Интернет») по тематике компьютерных игр, не соответствующая задачам образования, такая как порталы браузерных игр, массовые многопользовательские онлайн ролевые игры (MMORPG), массовые многопользовательские игры, основанные на имитации боевых или противоправных действий, советы для игроков и ключи для установки и прохождения игр, игровые форумы и чаты |
|-----|---|--|

|   |   |                |                           |
|---|---|----------------|---------------------------|
|  | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» |                |                           |
|   | Версия 1  | СМК-ПВД-145-20 | Лист 9<br>Всего листов 10 |

### Продолжение приложения А

|  |   |  |
|--|---|--|
| 14.  | Ресурсы, базирующиеся либо ориентированные на обеспечении анонимности распространителей и потребителей информации   | Анонимные форумы, чаты, доски объявлений и гостевые книги, такие как имиджборды, анонимайзеры, программы, обеспечивающие анонимизацию сетевого трафика в сети «Интернет» (tor, I2P)  |
| 15.  | Банки рефератов, эссе, дипломных работ, за исключением соответствующих задачам образования                          | Информационная продукция (в том числе сайты, форумы, доски объявлений, страницы социальных сетей, чаты в сети «Интернет»), представляющая собой банки готовых рефератов, эссе, дипломных работ, за исключением печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов, создаваемых в организациях, осуществляющих образовательную деятельность |
| 16.  | Онлайн-казино и тотализаторы  | Информационная продукция (в том числе сайты, форумы, доски объявлений, страницы социальных сетей, чаты в сети «Интернет»), содержащая информацию об электронных казино, тотализаторах, играх на деньги   |
| 17.  | Мошеннические сайты   | Сайты, навязывающие услуги на базе СМС-платежей, сайты, обманным путем собирающие личную информацию (фишинг)   |
| 18.  | Магия, колдовство, чародейство, ясновидящие, приворот по фото, теургия, волшебство, некромантия, тоталитарные секты | Информационная продукция, оказывающая психологическое воздействие на детей, при которой человек обращается к тайным силам с целью влияния на события, а также реального или кажущегося воздействия на состояние  |
| * - рекомендуется исключить из обработки систем контент-фильтрации образовательные ресурсы, относящиеся к домену edu.ru. |   |  |



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»

Версия 1

СМК-ПВД-145-20

Лист 10

Всего листов 10

**Лист согласования**

СМК-ПВД-145-20

Защита детей от информации, наносящей вред их здоровью и развитию

| Должность, Ведущий СМК с указанием направления деятельности              | Подпись | И.О. Фамилия    | Дата       |
|--|---------|-----------------|------------|
| Проректор по УР, Ведущий СМК по образовательной деятельности             |         | О.Л. Назарова   | 24.11.2020 |
| Начальник УИТиАСУ, Ведущий СМК по информатизации                         |         | К.А. Рубан      | 24.11.2020 |
| Директор проектной школы   |         | Ю.С. Лактионова | 24.11.2020 |
| Начальник отдела менеджмента качества, Ведущий СМК по внутренним аудитам |         | А.Ю. Глухова    | 24.11.2020 |

**Экспертиза проведена:**

Ведущий специалист

отдела менеджмента качества

С.В. Щebleва