

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

Ивангородский гуманитарно - технический институт (филиал) федерального  
государственного автономного образовательного учреждения высшего образования  
"Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического  
приборостроения"



**УТВЕРЖДАЮ**

**Директор ИФ ГУАП**

**Д.В.Ворновских**

« 12 » 01 2021 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**О ЭКСПЛУАТАЦИИ СЕТИ БЕСПРОВОДНОГО ДОСТУПА ИФ**  
**ГУАП**

**г.Ивангород**

**2021**

Данное положение разработано в соответствии с приказом ГУАП № 05-487/20 от 30.12.2020 «Об утверждении и введении в действие локальных нормативных актов, регламентирующих защиту детей от информации, причиняющей вред их здоровью и (или) развитию, в ГУАП»

## **1. Термины, определения, сокращения**

Антивирусная программа - специализированная программа для обнаружения компьютерных вирусов, а также нежелательных (вредоносных) программ и восстановления заражённых такими программами файлов, а также предотвращения заражения файлов или операционной системы вредоносным кодом.

Аутентификация - процедура проверки подлинности;

Волоконно-оптическая магистраль - волоконно-оптическая система, состоящая из пассивных и активных элементов, предназначенная для передачи информации в оптическом (как правило — ближнем инфракрасном) диапазоне.

Единый портал Госуслуг - [www.gosuslugi.ru](http://www.gosuslugi.ru).

Идентификатор - уникальный признак, позволяющий отличать объект от других;

Контент-фильтр - программное обеспечение или устройство для фильтрации сайтов по их содержанию, не позволяющее получить доступ к определённым сайтам или услугам сети Интернет.

Программное обеспечение - программа или множество программ, используемых для управления компьютером, совокупность программ обработки информации и программных документов, необходимых для эксплуатации этих программ;

Сегмент сети - логически или физически обособленная часть сети;

Сетевой адрес - идентификатор устройства, работающего в компьютерной сети.

Сетевой интерфейс - точка соединения между компьютерным средством пользователя и информационно-телекоммуникационной сетью.

Спам — массовая рассылка корреспонденции рекламного характера лицам, не выразившим желания её получить

Точка доступа - устройство для доступа пользователей к беспроводной сети;

IP-адрес - уникальный сетевой адрес в компьютерной сети, построенной на основе стека протоколов TCP/IP.

MAC-адрес - уникальный идентификатор, присваиваемый каждой единице активного оборудования или некоторым их интерфейсам в компьютерных сетях.

TCP/IP - сетевая модель передачи данных, представленных в цифровом виде.

Web-браузер - программа, с помощью которой можно просматривать страницы сайтов в Интернете.

Wi-Fi - сеть - беспроводная радиосеть, используемая для подключения компьютерных средств и иных устройств.

Wi-Fi - технология беспроводной локальной сети с устройствами на основе стандартов связи IEEE 802.11.

## **2. Общие положения**

2.1 Беспроводный сегмент сети строится с использованием технологий стандартов 802.11. Основой сети являются точки доступа, подключенные к волоконно-оптическим магистралям. Беспроводная сеть ИФ ГУАП имеет авторизованный доступ. Правила подключения компьютерных средств и иных устройств к беспроводной сети осуществляются в соответствии с настоящим положением.

2.2 Положение разработано в целях совершенствования работы по эксплуатации беспроводной сети в институте.

2.3 Настоящее положение определяет правила подключения компьютерных средств и иных устройств к беспроводной сети и порядок её использования, а также права, обязанности и ответственность пользователей.

2.4 Данное положение распространяется на все публичные Wi-Fi-сети структурных подразделений.

2.5 Требования положения являются обязательными для всех работников, обучающихся и гостей, осуществляющих доступ к публичной беспроводной сети.

### **3. Управление и подключение к беспроводной сети**

3.1 Внутренний контроль, управление и развитие беспроводной сети на территории института осуществляет инженер ИФ ГУАП.

3.2 Сопровождение и консультации пользователей беспроводной сети выполняет инженер ИФ ГУАП.

3.3 Подключение точек беспроводного доступа в структурных подразделениях осуществляет инженер ИФ ГУАП.

3.4 Управление идентификатором беспроводной сети, поддержка ее работоспособности, стабильное покрытие зон, контроль доступа к беспроводной сети обеспечивает инженер ИФ ГУАП.

3.5 Мониторинг сети с целью защиты компьютерных средств, серверов и другого телекоммуникационного оборудования от несанкционированного доступа (хакерские атаки, вирусы, спам рассылки, и др.) как со стороны пользователей института, так и со стороны внешних сетей осуществляет инженер ИФ ГУАП.

3.6 Для получения доступа к публичной беспроводной сети института в зоне покрытия точек доступа пользователь может настроить свое устройство в соответствии с инструкцией, полученной при его аутентификации.

## **4 Требования и обеспечение безопасности сетей**

4.1 Публичные Wi-Fi сети, развернутые для предоставления доступа пользователям, должны быть скоммутированы в логическую виртуальную подсеть.

4.2 Все оборудование, обеспечивающее покрытие Wi-Fi, должно быть настроено в рамках дозволенного диапазона в соответствии с действующим законодательством РФ.

4.3 Публичные сети должны быть обеспечены системой идентификации пользователей (ФИО) и их оборудования, подключаемого к Wi-Fi сети (MAC-адрес).

4.4 Доступ к беспроводной сети осуществляется на основе аутентификации устройства пользователя в соответствии с законодательством РФ:

- по документу, удостоверяющему личность;
- по номеру мобильного телефона (посредством СМС или звонка на указанный на открытой в Web-браузере странице идентификации номер);
- через учетную запись на Едином портале Госуслуг;

4.5 Запрещается использование раздающих Wi-Fi устройств (точек доступа), не состоящих на балансе института, без настроенного программного обеспечения по идентификации пользователей.

4.6 Пользователь должен установить и применять антивирусные программы, регулярно обновлять базы данных антивирусных программ во избежание потери данных и распространения вирусов в корпоративной сети института.

4.7 Запрещается использование беспроводной сети института для массовых несанкционированных спам-рассылок.

4.8 Публичная беспроводная сеть должна быть обеспечена средствами контент-фильтрации в соответствии с законодательством РФ.

## **5. Ответственность**

5.1 Пользователь публичной беспроводной сети института несет персональную ответственность за содержание и использование переданной и полученной информации.

5.2 Институт не несет ответственности за содержание информации, полученной из сети и последствия ее использования.

5.3 Пользователь несет персональную ответственность вплоть до полной блокировки доступа за умышленное распространение вирусов в сети института, возможную порчу данных и воздействие на пропускную способность сети вследствие своей активности.

5.4 В случае нарушения пользователем правил пользования сетью (включая сетевую активность, зафиксированную с IP адреса пользователя, попытки получить или получение несанкционированного доступа к ресурсам локальной корпоративной сети института, спам-рассылки и т.д.) администратор сети института может заблокировать доступ пользователя к сети беспроводного доступа без предварительного уведомления пользователя.