

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ
ИМПЕРАТОРА НИКОЛАЯ II»
(МГУПС (МИИТ))

ПРИКАЗ

« 19 » мая 2016 г.

№ 264-1/а

Об утверждении и введении в действие Положения о доступе
научно-педагогических работников, сотрудников и
обучающихся к корпоративной информационно-вычислительной сети

В целях регламентирования процесса доступа различных категорий пользователей (сотрудники, научно-педагогические работники, аспиранты и др.) к корпоративной информационно-вычислительной сети федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет путей сообщения Императора Николая II»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить и ввести в действие прилагаемое Положение о доступе научно-педагогических работников, сотрудников и обучающихся к корпоративной информационно-вычислительной сети.
2. Контроль за исполнением приказа возложить на начальника Управления информатизации Маркову И.В.

Ректор



Б.А. Лёвин

СОГЛАСОВАНО
решением Учёного
совета университета
от 18.05.2016, протокол № 10

Приложение
УТВЕРЖДЕНО
приказом МГУПС (МИИТ)
от 19.05.2016 № 284-1/а

ПОЛОЖЕНИЕ

О доступе научно-педагогических работников, сотрудников и обучающихся к корпоративной информационно-вычислительной сети

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение регламентирует доступ различных категорий пользователей (сотрудники, научно-педагогические работники, аспиранты и др.) к корпоративной информационно-вычислительной сети федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет путей сообщения Императора Николая II» (далее - Университет).

1.2. Положение разработано на основании и с учётом требований следующих нормативных документов:

– Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9.01.2014 № 2 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

– Устава Университета и иных локальных нормативных актов Университета в части технической и информационной поддержки деятельности Университета.

1.3. В настоящем положении используются следующие понятия.

Локальная вычислительная сеть – компьютерная сеть, покрывающая группу зданий ГУК-1, ГУК-2, ГУК-3, ГУК-4, ГУК-5, ГУК-6, ГУК-7, ГУК-8, Российская академия путей сообщения, ГУК-10, ГУК-11, ГУК-13, Общежитие №1 (улучшенного проживания), Дворец культуры, Дворец спорта (далее ЛВС МИИТ).

Абонентская точка – компьютер или шлюз, подключенные к ЛВС МИИТ в соответствии со стандартной процедурой.

Пользователь – лицо, которое использует абонентскую точку или мобильное устройство для потребления услуг ЛВС МИИТ.

Мобильное устройство – планшетный компьютер, мобильный телефон, ноутбук и другие устройства, подключенные к беспроводной части сети ЛВС МИИТ посредством беспроводного сетевого адаптера.

Шлюз локальной сети – аппаратный маршрутизатор или программное обеспечение для сопряжения компьютерных сетей, использующих разные протоколы (например, локальной и глобальной).

Узел ЛВС – сетевое устройство ЛВС МИИТ (коммутатор, маршрутизатор, точка беспроводного доступа, межсетевой экран), обеспечивающее функционирование ЛВС МИИТ и доступ абонентских точек к ее ресурсам.

IP-адрес – уникальный сетевой адрес устройства, подключенного к компьютерной сети, построенной по протоколу IP.

Ответственный пользователь – сотрудник, назначаемый руководителем подразделения и отвечающий за абонентскую точку и действия, производимые пользователями посредством этой точки в ЛВС МИИТ. В случае, когда абонентская точка является шлюзом локальной сети, ответственный пользователь несет ответственность за действия, производимые пользователями этой сети.

Точка подключения – розетка ЛВС МИИТ

Сервер DHCP – сервер для автоматической настройки сетевых параметров абонентских пунктов.

2. Подключение к ЛВС МИИТ

2.1. Подключенной к ЛВС МИИТ может быть абонентская точка, имеющая сетевой адаптер и находящаяся в пределах досягаемости от точки подключения (абонентская точка и точка подключения должны находиться в одном помещении и их взаимное расположение должно позволять произвести коммутацию без выполнения строительно-монтажных работ), или компьютерная сеть, находящаяся в пределах досягаемости от точки подключения.

2.2. Подключение выполняет отдел системного администрирования управления информатизации.

2.3. Для подключения компьютера к ЛВС МИИТ необходимо заполнить анкету-заявку установленного образца (Приложение 1). В случае подключения локальной сети подразделения Университета дополнительно должны прилагаться документы, список которых указан в анкете.

2.4. К ЛВС МИИТ могут подключаться локальные сети подразделений посредством программного/аппаратного шлюза либо через коммутатор. В первом случае абонентской точкой является компьютер с установленным соответствующим программным обеспечением либо аппаратный маршрутизатор, а во втором – каждый компьютер, подключаемой к локальной сети.

2.5. Правила подключения, приведенные в настоящем Положении, распространяются на все без исключения абонентские точки, подключенные к ЛВС МИИТ.

2.6. При подключении ответственный пользователь обязан ознакомиться с данным Положением и ознакомить с ними всех пользователей абонентской точки.

2.7. Мобильные устройства могут подключаться к беспроводной сети МИИТ в свободном порядке, при этом данным устройствам предоставляются услуги, ограниченные доступом только в общедоступные сети (Интернет) посредством протоколов http и https.

2.8. Устройства беспроводной связи не могут быть абонентской точкой.

2.9. Сетевые настройки абонентской точки производятся автоматически.

2.10. При нарушениях пользователем данного Положения доступ его абонентской точки к сети может быть заблокирован.

3. Работа пользователей в ЛВС МИИТ

3.1. Установка и настройка сетевого программного и аппаратного обеспечения абонентской точки осуществляется ответственным пользователем абонентской точки или службой технического сопровождения подразделения ответственного пользователя после завершения процедуры подключения абонентской точки к ЛВС МИИТа.

3.2. Пользователи ЛВС МИИТ имеют право использовать данную сеть для проведения научно-исследовательских и других работ в рамках своей профессиональной и/или учебной деятельности.

3.3. При использовании ресурсов ЛВС МИИТ пользователи обязаны выполнять правила работы с ресурсами сети. Эти правила устанавливаются владельцами каждого ресурса, российским законодательством и настоящим Положением.

3.4. Ответственный пользователь обязан немедленно извещать сотрудников отдела системного администрирования управления информатизации МИИТ обо всех изменениях анкетных данных и состава оборудования, указанных при регистрации абонентской точки в ЛВС МИИТ.

3.5. Пользователь лично несет ответственность за сохранность и конфиденциальность своих данных.

3.6. При работе в ЛВС МИИТ запрещается:

3.6.1. Производить установку, настройку и модификацию сетевого программного и аппаратного обеспечения на абонентских точках лицам, не являющимся ответственным пользователем данной абонентской точки.

3.6.2. Самовольно подключаться к информационным розеткам сети МИИТ.

3.6.3. Запускать на абонентских точках сервисы, использование которых может нарушить работу других пользователей ЛВС МИИТа, в частности, серверов DHCP.

3.6.4. Подключать абонентскую точку к любым другим сетям (за исключением подключения к локальным сетям, когда абонентская точка является шлюзом для них).

3.6.5. Передавать свои пароли другим пользователям и работать в сети под чужими учетными данными.

3.6.6. Предпринимать какие-либо действия, прямо или косвенно направленные на нарушение нормальной работы сетевого оборудования, разрушение общих информационных ресурсов или получение несанкционированного доступа к ресурсам ЛВС МИИТ, в том числе:

– предпринимать действия, направленные на нарушение нормального функционирования элементов сети (компьютеров и другого сетевого оборудования и программного обеспечения). К таким действиям относится использование уязвимостей программного обеспечения, приводящее к нарушению работоспособности оборудования или программного обеспечения или к получению несанкционированного доступа к ресурсам;

– сканировать сетевое оборудование и абонентские точки на наличие открытых портов или запущенных сетевых сервисов без разрешения ответственного пользователя этой абонентской точки (сотрудники отдела системного администрирования имеют право без получения соответствующего разрешения сканировать только узлы ЛВС МИИТ);

– пытаться присвоить себе чужой IP-адрес, не выделенный явно администраторами ЛВС МИИТ, генерировать трафик с поддельными сетевыми адресами, и в целом маскироваться под другого пользователя;

– передавать оборудованию сети и абонентским точкам бессмысленную или бесполезную информацию, создающую «паразитную» нагрузку на промежуточное оборудование сети;

– публиковать или передавать любую информацию или программное обеспечение, содержащие компьютерные вирусы, троянские программы и любые другие фрагменты кода, способные нарушать нормальную работу компьютеров.

3.6.7. Использовать ресурсы сети в целях, не предусмотренных учебным или производственным процессом, без согласования с администрацией университета.

3.6.8. Размещать в публичном доступе на абонентских точках и узлах ЛВС МИИТ коммерческое и лицензионное программное обеспечение и информационные материалы с нарушением соответствующих авторских прав.

3.6.9. Играть по сети в компьютерные игры.

Начальнику управления
информатизации МГУПС (МИИТ)
И.В. Марковой

ЗАЯВКА

на подключение компьютера к информационной розетке
локальной информационной сети МГУПС (МИИТ)

Прошу произвести подключение персонального компьютера в
ауд. _____ к информационной розетке с номером _____.
Физический адрес сетевого
адаптера (MAC) _____
Операционная система _____
CD-ROM _____
Ответственный пользователь _____
Телефон _____
Подключать ли ПК к студенческой сети (да/нет) _____

Контактная информация лица, ответственного за розетку.

Фамилия _____
Имя _____
Отчество _____
Должность _____
Институт/Подразделение/Отдел _____
Номер рабочего кабинета _____
Контактные телефоны _____
Электронная почта* _____

Домашний телефон* _____

Другие способы связи* _____

* - необязательно

Пояснения
Физический адрес сетевого адаптера (MAC) – физический адрес сетевой платы вида xx-xx-xx-xx-xx-xx, где x – цифра или буква. Для получения MAC в Windows 98 и 95 нужно выполнить команду `wiipcfg` (нажав «Пуск», потом «Выполнить»). Для получения MAC в Windows 2000, XP нужно выполнить команду `cmd`, в открывшемся окне выполнить команду `ipconfig /all`. Для выполнения этой команды необходимо, чтобы была установлена сетевая карта с драйверами и протокол TCP/IP.

Операционная система – операционная система, установленная на подключаемом компьютере.

CD-ROM – наличие CD-ROM на компьютере.

Ответственный пользователь – лицо, занимающееся настройкой подключаемого компьютера. Требуется на случай, если потребуется изменить настройку компьютера.

Лицо, ответственное за информационную розетку – лицо, отвечающее за действия пользователей компьютера, подключенного к данной розетке.

Правила

Запрещается: самовольно подключаться к розеткам; создавать физическую связь с другими сетями (использовать модемы и др. сетевое оборудование); самовольно изменять конфигурацию сетевого оборудования (в т.ч. сетевого адаптера компьютера); использовать подключаемый компьютер для нанесения любого ущерба другим пользователям сети.

Разрешается: использовать коллективные ресурсы сети с выделенными правами; обмениваться информацией с другими пользователями информационной сети.

При необходимости заменить сетевой адаптер компьютера, подключенного к сети, администратор должен обратиться в отдел сетевых технологий ауд. 2111 т. 684-21-15.

(должность руководителя подразделения) (подпись) (расшифровка подписи)

" ____ " _____ 20 ____ г.

Начальнику управления
информатизации МГУПС (МИИТ)
И.В. Марковой

ЗАЯВКА

на подключение локальной сети к сети ЛВС МИИТ

Прошу подключить к сети ЛВС МИИТ локальную сеть _____
(наименование подразделения)
в ауд. _____

к информационной розетке с номером _____.

Контактная информация лица, ответственного за розетку.

Фамилия _____
Имя _____
Отчество _____
Должность _____
Институт/Подразделение/Отдел _____
Номер рабочего кабинета _____
Контактные телефоны _____
Электронная почта* _____

Домашний телефон* _____

Другие способы связи* _____

Контактная информация администратора сети.

Фамилия _____
Имя _____
Отчество _____
Должность _____
Институт/Подразделение/Отдел _____
Номер рабочего кабинета _____
Контактные телефоны _____
Электронная почта* _____

Домашний телефон* _____

Другие способы связи* _____

К заявке прилагаются:

Топология сети.

Спецификация сопрягающего оборудования.

Таблица MAC адресов сетевых адаптеров компьютеров используемых в сети.

Таблица используемого IP адресного пространства.

Проект развития сети.*

* - необязательно

Пояснения

Физический адрес сетевого адаптера (MAC) – физический адрес сетевой платы вида xx-xx-xx-xx-xx-xx, где x – цифра или буква. Для получения MAC в Windows 98 и 95 нужно выполнить команду winipcfg (нажав «Пуск», потом «Выполнить»). Для получения MAC в Windows 2000, XP нужно выполнить команду cmd, в открывшемся окне выполнить команду ipconfig /all. Для выполнения этой команды необходимо, чтобы была установлена сетевая карта с драйверами и протокол TCP/IP.

Лицо, ответственное за информационную розетку – лицо, отвечающее за действия пользователей компьютера, подключенного к данной розетке.

Администратор – лицо, занимающееся всесторонней поддержкой сети.

При необходимости заменить сетевой адаптер компьютера, подключенного к сети, администратор должен обратиться в отдел сетевых технологий ауд. 2111 т. 684-21-15.

(должность руководителя подразделения)

(подпись)

(расшифровка подписи)

“ ____ ” _____ 20 ____ г.