

2748

Приложение 1

Учреждение образования «Белорусский
государственный медицинский
университет»

УТВЕРЖДЕНО
Приказ учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»
29.09.2011 № 436

ПОЛОЖЕНИЕ

г. Минск

О единой информационной
университетской сети учреждения
образования «Белорусский государственный
медицинский университет»

1. Определения и термины

Абонент – физическое или юридическое лицо являющийся потребителем, пользователем услуги доступа к единой информационной университетской сети.

Базовая сеть – опорная сеть БГМУ (учебный корпус № 1), включая магистральные каналы, сетевое и каналобразующее оборудование.

Сетевой центр (СЦ) – основные системообразующие звенья единой информационной университетской сети, интегрирующее сетевые ресурсы. СЦ обеспечивают передачу трафика между сетями Абонентов и базовой сетью БГМУ.

Информационные ресурсы – совокупность данных (отдельные документы и отдельные массивы документов, документы и массивы документов в информационных системах: библиотеках, архивах, фондах, банках данных, других видах информационных систем), организованных для эффективного получения информации.

Абонентские сети подразделений – сети конечных пользователей (компьютерные классы, кафедральные, корпусные и т.д.). Абонентские сети могут быть как самостоятельными, так и входить в состав единой информационной университетской сети.

Рабочая станция – комплекс технических и программных средств, предназначенных для решения определенного круга задач. Рабочая станция как место работы специалиста представляет собой полноценный компьютер или компьютерный терминал (устройства ввода-вывода, отделённые и часто

удалённые от управляющего компьютера), набор необходимого ПО, по необходимости дополняемые вспомогательным оборудованием: печатающее устройство, внешнее устройство хранения данных на магнитных и/или оптических носителях, сканер штрих-кода и пр.

Персональный компьютер (ПК; англ. personal computer) — компьютер, предназначенный для эксплуатации одним пользователем, т. е. для личного использования. К ПК условно можно также отнести и любой личный компьютер

Учетная система – система учета и хранения Интернет трафика.

2. Общее положение

2.1 Целью настоящего Положения является регулирование информационных процессов в единой информационной университетской сети (далее – ЕИУС), организация совместной работы администраторов различных сетевых сегментов, индивидуальных абонентов и коллективных пользователей сети.

2.2 ЕИУС является организационно-техническим комплексом, обеспечивающим и поддерживающим функционирование учебно-методической, научной, и управленческой деятельности БГМУ. ЕИУС выполняет функции объединения подразделений БГМУ в единую информационно-коммуникационную систему, способствует формированию единого научно-образовательного пространства университета и его интеграции в мировое информационное пространство.

2.3 ЕИУС является некоммерческой сетью, то есть извлечение прибыли не является целью эксплуатации сети. Однако это не запрещает, в соответствии с Уставом учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (далее – УО «БГМУ») и действующим законодательством, предоставлять услуги для организаций и частных лиц на платной основе.

2.4 Основные цели функционирования ЕИУС УО «БГМУ»:

- развитие информационных технологий для учебного процесса и научных исследований путем интеграции компьютерных ресурсов абонентов компьютерной сети БГМУ в целостную полноценную среду;
- формирование единого информационного пространства путем подключения пользователей ЕИУС к программам, базам данных, методическим разработкам, электронной почте и Интернет;
- совершенствование системы управления вузом в его основных направлениях деятельности (образовательной, научной, хозяйственной);

2.5 Доступ в ЕИУС предоставляется работникам УО «БГМУ» и лицам, обучающимся в нем, а также, при наличии соответствующих решений, организациям и физическим лицам.

2.6 Финансирование работ по развитию и модернизации ЕИУС производится из бюджетных и внебюджетных средств УО «БГМУ».

2.7. ЕИУС пользуется услугами сетей общего пользования для следующих целей:

- объединение территориально-распределенных сегментов кабельной сети;
- обеспечение доступа Абонентов сетей УО «БГМУ» к базовой сети.

2.8. Для обеспечения доступа к мировой компьютерной сети INTERNET ЕИУС пользуется услугами провайдеров сетей передачи данных общего пользования (например – НИКС, Белтелеком и др.).

2.9. Непосредственное управление компьютерной сетью УО «БГМУ» осуществляется отделом информационных технологий УО «БГМУ» (далее – ОИТ).

3. Структура ЕИУС

3.1. Основными компонентами ЕИУС являются:

- базовая сеть;
- сетевые центры;
- абонентские сети подразделений;
- информационно-вычислительные ресурсы.

Абонентские сети подразделений могут объединяться в более крупные единицы – сети Абонента различного уровня (корпусные сети и и т.д.).

4. Функции отдела информационных технологий УО «БГМУ» по администрированию сети

4.1. Работники ОИТ осуществляют:

- обеспечение бесперебойного функционирования сети УО «БГМУ» и администрирование сетевой инфраструктуры;
- предоставление сетевых и вычислительных ресурсов подразделениям УО «БГМУ»;
- руководство технической политикой развития сети УО «БГМУ»;
- контроль за состоянием технических средств сетевого центра и его соединения с другими сетями;
- управление маршрутизацией в сети УО «БГМУ»;
- решение технических и организационных вопросов взаимодействия с внешними сетями передачи данных;
- оказание консультативной помощи подразделениям УО «БГМУ» по техническим вопросам подключения к ЕИУС;
- проектирование и монтаж ЕИУС производится специалистами ОИТ, а также сторонними организациями, привлекаемыми на основе хозяйственных договоров.
- обеспечение информационной безопасности и разграничения прав доступа к информации и ресурсам сети Интернет.

4.2. Работники ОИТ не несут ответственность за:

- целостность и содержание передаваемых по сети УО «БГМУ» данных;

- информацию, прикладные программы и нелицензионное программное обеспечение установленные на компьютерах пользователей сети ЕИУС, а также за программное обеспечение, не поддерживаемое ОИТ;

- установленные права доступа к компьютерам пользователей сети УО «БГМУ» и за деятельность, ведущуюся на этих компьютерах;

4.3. Работники ОИТ принимают меры к пресечению попыток несанкционированного доступа на компьютеры и с компьютеров сети УО «БГМУ», а также к пресечению распространения информации, не соответствующей действующему законодательству.

5. Порядок подключения к ЕИУС

Подключение рабочих станций осуществляется в рамках плана информатизации или на основании служебных записок руководителей структурных подразделений.

Предоставление доступа сотрудникам к ресурсам ЕИУС, а также внешних сетей производится на основании заявки в ОИТ, подписанной конкретным заказчиком и администратором сети.

Для пресечения злоупотреблений администраторы сети УО «БГМУ» обязаны ознакомить пользователей с содержанием настоящего Положения.

6. Правила пользования рабочими станциями подключенным к ЕИУС

6.1. Пользователь несет личную ответственность за весь информационный обмен между его компьютером и другими компьютерами в сети УО «БГМУ» и за ее пределами.

6.2. Пользователь ЕИУС не имеет право нарушать функционирование сети (технические или программные средства), он несет ответственность за распространение компьютерных вирусов, свой несанкционированный доступ к компьютерам других пользователей ЕИУС. В случае если с данного компьютера производился несанкционированный доступ к информации на других компьютерах, и в случаях других серьезных нарушений настоящих правил пользования сетью по решению администратора сети рабочая станция отключается от сети, а к пользователю данного компьютера применяются меры в соответствии с действующим законодательством.

6.3. Пользователи должны уважать права других пользователей на конфиденциальность и право на пользование общими ресурсами. Пользователь должен быть уверен, что своими действиями он не создает препятствий в работе других пользователей и не нарушает их прав.

6.4. Основным протоколом в сети УО «БГМУ» является TCP/ IP.

При подключении к сети устанавливаются параметры IP-протокола компьютера (IP адрес, маска, маршрутизация). Имя рабочей станции должно содержать в себе сведения об отделе, в котором он работает. (Например: IT-Uliya, т.е. пользователь Юлия работает в отделе информационных технологий). Передача данных в сеть УО «БГМУ» с использованием других параметров без согласования с ведущим администратором запрещена.

6.5. При использовании компьютерной сети УО «БГМУ» запрещены:

- доступ к информации, не являющейся публичной, без разрешения ее собственника;
- повреждение, уничтожение или фальсификация чужой информации;
- обход учетной системы, ее повреждение или дезинформация;
- передача параметров учетной записи (имя, пароль) другому лицу, работа под чужим регистрационным именем;
- распространение информации, запрещенной действующим законодательством, а также рассылка обманных, беспокоящих или угрожающих сообщений;
- использование сети в коммерческих целях;
- незапланированная и необоснованная производственной необходимостью загрузка сети;
- передача по сети информации, оскорбляющей честь и достоинство других абонентов сети, содержащую призывы к насилию, свержению существующего строя, разжиганию межнациональной розни;
- работа незарегистрированных пользователей на компьютере, подключенном в сеть;
- выполнение действий и команд, результаты и последствия которых пользователю не известны;
- сетевые игры;
- сканирование сети и перехват информации;
- использование ресурсов сети без разрешения на использование этих ресурсов.

6.6. В случае злоупотребления и нарушения правил пользования сетью нарушители частично или полностью отстраняются от пользования сетью и несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Республики Беларусь, Уставом УО «БГМУ» и иными нормативными актами.

6.7. При обнаружении факта нарушения правил пользования сетью администратор обязан немедленно принять меры к локализации нарушения, выявлению нарушителя, ограничению его работы в сети (вплоть до полного отключения подразделения и выяснения всех обстоятельств) и получению документального объяснения нарушителя и его руководителя.

7. Безопасность в сети

7.1. Организация защиты информации в ЕИУС возлагается на руководителей подразделений.

7.2. Политика защиты информации в ЕИУС строится администрацией сети в соответствии с действующим законодательством и нормативными актами, путем реализации организационных и технических мероприятий.

7.3. Организационные мероприятия включают в себя:

- организацию постоянного контроля соблюдения Правил пользования ЕИУС;
- проведение антивирусной политики в ЕИУС;

- ограничение доступа сотрудников и посетителей в помещения, в которых установлены серверы и коммутационное оборудование ЕИУС;
- контроль структуры сети и пресечение несанкционированного подключения к ЕИУС.

7.4. Технические мероприятия включают в себя:

- регулярную смену сетевых паролей;
- антивирусный контроль;
- регулярное резервное копирование информации;
- физическое выделение сегментов сети, в которых передается конфиденциальная информация;
- отслеживание запуска и пресечение использования программного обеспечения, затрудняющего или нарушающего нормальную работоспособность сети, компьютеров в ней, и нарушающего безопасность сети;
- ограничение пропуска сетевых протоколов на маршрутизаторах в соответствии с определенными в утвержденных проектах потребностями отдельных сегментов сети.

7.5. Администрация сети проводит политику возможно максимального использования в ЕИУС программного обеспечения, обеспечивающего авторизацию доступа к средствам вычислительной техники и к сетевым услугам, а также централизованную аутентификацию пользователей, получивших доступ в сеть.

8. Иные вопросы функционирования ЕИУС

8.1. Иные вопросы функционирования ЕИУС УО «БГМУ», не учтенные настоящим положением рассматриваются и осуществляются в соответствии с действующим законодательством Республики Беларусь.