

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Вологодская государственная молочнохозяйственная  
академия имени Н.В. Верещагина»

---



**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о локально-вычислительной сети общежитий**  
**ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА**

**1. Термины и определения**

1.1. Академия - федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина»

1.2. Информационно-коммуникационная инфраструктура (ИКИ) - совокупность аппаратных комплексов, а также специализированного программного обеспечения поддержки обмена информации и коммуникаций, имеющая определённые администратором настройки и функционирующая как единый комплекс.

1.3. Общежития - общежития №№ 6, 8, 9, 10, 11 Академии.

1.4. Пользователь - физическое лицо, проживающее в общежитии на основании договора о проживании, заключившее договор на поддержку ИКИ.

1.5. Локально-вычислительная сеть общежития (ЛВС) – организационно-технологический комплекс, созданный для интеграции персональных компьютеров и серверов Академии в единую информационную сеть, а также реализации взаимодействия информационных ресурсов Академии с глобальными сетями телекоммуникаций.

1.6. INTERNET - глобальная телекоммуникационная сеть информационных, и вычислительных ресурсов.

1.7. Группа технического сопровождения ЛВС (ГТС ЛВС) - группа лиц, отвечающая за поддержку технической готовности ИКИ и ЛВС Общежитий.

1.8. Узел ЛВС - компьютер или иное активное оборудование, подключенное к ЛВС Общежитий и использующее ее ресурсы.

1.9. Внутренний сетевой информационный ресурс - сетевой сервис или информационный ресурс, доступный только для пользователей ЛВС

Общежитий.

1.10. Публичный сетевой информационный ресурс - сетевой сервис или информационный ресурс, доступный как для пользователей ЛВС Общежитий, так и для внешних пользователей.

1.11. ПК - персональный компьютер.

1.12. Центр ИСиТ - Центр информационных систем и технологий.

## **2. Общие положения**

2.1. Настоящее положение определяет основные принципы и правила функционирования ЛВС.

2.2. Целями настоящего Положения являются создание основы регулирования информационных процессов в ЛВС и организация совместной работы Пользователей ЛВС.

2.3. Положение призвано обеспечить надежную и эффективную работу сети и канала доступа к INTERNET.

2.4. Соблюдение пунктов данного Положения обязательно для всех пользователей ЛВС.

2.5. ЛВС обеспечивает возможность доступа пользователей Академии (преподавателей, сотрудников, аспирантов и студентов) к информационным ресурсам Академии и их выхода в Интернет.

2.6. ЛВС является технической и технологической основой эффективного функционирования информационных узлов, обеспечивающих информационную поддержку учебной, научной и методической деятельности преподавателей, сотрудников, аспирантов и студентов Академии, проживающих в Общежитиях.

2.7. Доход от оказания платных услуг по поддержке ИКИ Пользователям реинвестируется непосредственно в деятельность по обеспечению работоспособности ИКИ и ЛВС, а также в информационное сопровождение учебного процесса.

## **3. Организационно-правовые основы функционирования ЛВС**

3.1. Собственником ЛВС является Академия.

3.2. Функционирование ЛВС осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации, а также в соответствии с нормативными правовыми и организационно - распорядительными актами Министерства образования и науки Российской Федерации и Академии.

3.3. Порядок управления ЛВС и порядок работы пользователей ЛВС определяется настоящим Положением.

3.4. Общее руководство работами по развитию и функционированию сети ЛВС осуществляет начальник Центра ИСиТ Академии.

3.5. Оперативное администрирование, управление и контроль над работами по развитию и функционированию сети ЛВС осуществляет член

ГТС ЛВС Центра ИСиТ Академии на основании приказа.

3.6. За техническое обеспечение работы ЛВС общежития отвечает ГТС ЛВС Центра ИСиТ Академии.

3.7. Работа Пользователей ЛВС регламентируется Правилами работы в ЛВС (Приложение к Положению о ЛВС Общежитий).

#### **4. Функциональная структура ЛВС**

4.1. ЛВС включает в себя:

- телекоммуникационный узел, расположенный в Академии;
- точки подключения Пользователей по местам их проживания;
- элементы ИКИ;
- сетевое коммутационное оборудование;
- магистрали, обеспечивающие межсетевые соединения и доступ

Пользователей к ЛВС.

4.2. Правила настоящего положения не распространяются на средства вычислительной техники (СВТ) и локальные вычислительные сети, не имеющие соединения с магистралью ЛВС.

#### **5. Порядок оказания Пользователю услуг по поддержке ИКИ**

5.1. Доступ к ЛВС предоставляется Пользователям на основании заявления и договора о поддержке информационно-коммуникационной инфраструктуры, оформленных в простой письменной форме.

5.2. После заключения договора на поддержку ИКИ и выполнения работ по подключению Пользователя, Пользователю предоставляется доступ в ЛВС.

5.3. Доступ к сети INTERNET посредством ЛВС для Пользователей является безвозмездным.

5.4. Скорость доступа к INTERNET определяется ГТС ЛВС самостоятельно исходя из общей нагрузки на оборудование.

5.5. Доступ в INTERNET и ЛВС предоставляется по логину и паролю.

#### **6. Ответственность ГТС ЛВС**

6.1. ГТС ЛВС несет ответственность за:

- работоспособность коммутационного оборудования;
- обеспечение маршрутизации в сети.

6.2. ГТС ЛВС принимает организационные и технические меры по пресечению попыток несанкционированного доступа к ПК Пользователей из внешних сетей и с компьютеров ЛВС, а также к пресечению распространения информации, запрещенной действующим законодательством, регламентом вышестоящей сети, иными нормами, правилами и требованиями, распространяющимися на работу в ЛВС.

- 6.3. ГТС ЛВС не несет ответственности за:
- содержание проходящих по сети данных;
  - информацию, находящуюся на ПК Пользователей;
  - установление права доступа к ресурсам ПК Пользователей;
  - работоспособность ПК и оборудования Пользователей;
  - работоспособность и физическое состояние линий связи принадлежащих Пользователям.

## **7. Обеспечение безопасности в ЛВС**

7.1. Политика защиты информации в ЛВС строится в соответствии с действующим законодательством, нормативными актами и руководящими документами путем реализации организационных и технических мероприятий. Осуществление мероприятий по защите информации возлагается на ГТС ЛВС.

7.1.1. Организационные мероприятия:

- организацию постоянного контроля за соблюдением Правил пользования ЛВС общежития;
- проведение информационной антивирусной политики в ЛВС;
- ограничение доступа в помещения, в которых установлен сервер и коммутационное оборудование ЛВС;
- контроль структуры сети и пресечение несанкционированного подключения к ЛВС.

7.1.2. Технические мероприятия:

- контроль (мониторинг) активности пользователей в элементах ЛВС;
- отслеживание запуска и пресечение использования программного обеспечения, затрудняющего или нарушающего нормальную работоспособность сети, компьютеров в ней, и нарушающего безопасность или правила работы сети;

7.2. Перечень злоупотреблений в сети ЛВС

7.2.1. К злоупотреблениям относится:

- деятельность, нарушающая действующее российское законодательство;
- использование сети в коммерческих целях;
- незапланированная и необоснованная загрузка сети в ущерб другим пользователям;
- прочие действия, противоречащие локальным актам Академии.

7.2.2. ГТС ЛВС при выявлении злоупотреблений должна немедленно принять меры по его локализации, выявлению нарушителя, ограничению его работы в сети (вплоть до полного отключения Пользователя) и выяснения всех обстоятельств по данному факту. ГТС ЛВС сообщает о принятых мерах начальнику Центра ИСиТ Академии и всем заинтересованным структурным подразделениям.

7.2.3. В случае злоупотребления сетью нарушители частично или полностью отстраняются от пользования сетью и несут ответственность в

соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, Уставом Академии, Положением об Общежитиях, договором на поддержку ИКИ и иными локальными актами Академии.

## 8. Информационные ресурсы ЛВС

8.1. Внутренние сетевые информационные ресурсы:

8.1.1. [www.stud.local](http://www.stud.local) - информационный ресурс по вопросам обслуживания ИКИ.

8.2. Публичные сетевые информационные ресурсы:

8.2.1 <https://molochnoe.ru> - сайт Академии;

8.2.2 <https://moodle.molochnoe.ru> - Образовательный портал Академии;

8.2.3 <https://lk.molochnoe.ru> – Личный кабинет;

8.2.4 <https://molochnoe.ru/library> - Библиотека Академии;

8.2.5 <https://meet.molochnoe.ru> – Платформа для on-line уроков;

1. Разработано и внесено

Начальник Центра ИСиТ \_\_\_\_\_

« 20 » сентября 2020г.

С.Н. Поплинский

2. Согласовано:

Начальник управления

по воспитательной работе \_\_\_\_\_

Е.В. Тарасенков

Ведущий юрисконсульт \_\_\_\_\_

О.В. Смирнова

3. Утверждено и введено в действие

Приказом ректора № 50-Д от « 13 » сентября 2020г.

**Приложение  
к Положению о ЛВС общежитий  
ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА**

**ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ ЛВС ОБЩЕЖИТИЙ**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящие Правила вводятся для упорядочения использования компьютерного оборудования и информационных ресурсов ЛВС Общежитий с целью обеспечения правильности эксплуатации и сохранности установленных технических и программных средств, а также безопасности циркулирующей в ЛВС Общежитий информации.

1.2. Настоящие Правила определяют основные принципы и правила функционирования ЛВС Общежитий, а также права, обязанности и ответственность пользователей ЛВС Общежитий.

1.3. Действие настоящих правил распространяется на пользователей любых технических средств обработки информации, установленных в помещениях Общежитий, а также на пользователей информационных ресурсов, получающих доступ через локальную сеть, Интернет, или использующих другие виды удаленного доступа.

1.4. Нарушение данных правил может повлечь за собой ответственность, предусмотренную в разделе 3 настоящих Правил.

**2. При пользовании ЛВС Общежития запрещено:**

2.1. Использовать информационные и технические ресурсы ЛВС Общежитий в коммерческих целях, для явной или скрытой рекламы услуг, продукции и товаров любых организаций и физических лиц.

2.2. Осуществлять несанкционированный доступ к оборудованию и информационным ресурсам сети с использованием чужих персональных реквизитов (логин и пароль) или воспользовавшись чужим сеансом.

2.3. Осуществлять модификацию, удаление или фальсификацию данных других Пользователей.

2.4. Использовать и распространять информацию, запрещенную действующим законодательством Российской Федерации, а также противоречащую общепринятым морально-этическим нормам.

2.5. Предпринимать попытки несанкционированного доступа к информационным и вычислительным ресурсам локальных и глобальных сетей, доступ к которым осуществляется через ЛВС Общежитий.

2.6. Предпринимать попытки бесплатно или за чужой счет получить доступ к информационным ресурсам, распространяемым на платной основе.

2.7. Осуществлять доступ к информации, не являющейся публичной и предпринимать попытки её распространения, без разрешения её собственника.

2.8. Распространять в какой бы то ни было форме (в том числе, в электронном или печатном виде) информацию, содержащую персональные данные.

2.9. Устанавливать и использовать программы или устройства осуществляющие сканирование сети (т.н. снифферы, сканеры портов, и др.), выполнять установку дополнительных сетевых протоколов, изменять конфигурации настроек сетевых протоколов.

2.10. Использовать во время Интернет-сеанса сервисы «скрытого» посещения веб-сайтов или веб-страниц («анонимайзеры» и т.п.);

2.11. За исключением случаев, связанных с необходимостью получения образовательных или научных материалов, просматривать видео через сеть и отправлять по электронной почте файлы размером более 20 Мб (музыка, видео и т.п.).

2.12. Открывать и запускать на локальном компьютере файлы и программы, полученные из непроверенных источников или принесённых с собой на переносных носителях без предварительного сохранения на локальном жестком диске и последующей проверкой антивирусной программой.

2.13. Использовать ЛВС для пропуска трафика от иных организаций, частных лиц, сетей связи.

2.14. Использовать ЛВС и доступ в Интернет в иных целях кроме образовательных и научно-исследовательских.

2.16. Своими действиями создавать препятствия работе других Пользователей.

2.17. Подменять MAC и IP адреса.

2.18. ARP флуд и спуфинг, и им подобные действия.

2.19. Распространение и использование вредоносных программ, вирусов или их кодов (частей кодов).

### **3. Ответственность Пользователей ЛВС Общежитий**

3.1. Пользователь несет полную ответственность за все действия, предпринятые через попытки доступа, имевшие место при введении имени и пароля Пользователя.

3.2. Пользователь несет полную ответственность за все действия, совершённые с использованием выделенной Пользователю проводной линии связи.

3.3. Пользователь принимает на себя полную ответственность и риски, связанные с использованием материалов, информации и услуг, полученных им с использованием ЛВС.

3.3. Пользователь несет личную ответственность за содержание информации при информационном обмене между его компьютером и другими компьютерами в ЛВС Общежития и за ее пределами.

3.4. При нарушении Пользователем пункта 2 настоящих Правил, ГТС ЛВС без предупреждения производит его программное блокирование, а при

необходимости и физическое отключение ПК Пользователя от сети. О факте блокирования (отключения) ставится в известность начальник Центра ИСиТ Академии. Повторное подключение Пользователя или включение ПК в сеть производится ГТС ЛВС после подтверждения факта устранения причин, повлекших за собой отключение.

3.5. При однократном нарушении настоящих Правил, не приведшем к нарушениям безопасности и работоспособности сети, пользователь получает предупреждение ГТС ЛВС.

3.6. Совершение Пользователем правонарушения (преступления) влечёт за собой ответственность, предусмотренную законодательством Российской Федерации.

3.7. Пользователь несет полную ответственность за действия, приведшие к выходу из строя или повреждению активной и пассивной части ЛВС общежитий.