

РОСЖЕЛДОР

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Ростовский государственный университет путей сообщения»
(ФГБОУ ВО РГУПС)

ПРИНЯТО

ученым советом ФГБОУ ВО РГУПС
Протокол от 31.10.2025 № 2

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО РГУПС

В.Д. Верескун

ПОЛОЖЕНИЕ ОБ УПРАВЛЕНИИ ИНФОРМАТИЗАЦИИ РГУПС

1. Общие положения

1.1. Управление информатизации является структурным подразделением федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» (далее – РГУПС), осуществляющим организацию, планирование, совершенствование и контроль технического, программного и информационного обеспечения учебного процесса и процесса управления в РГУПС, а также обеспечивающим информационную безопасность РГУПС.

1.2. Полное наименование структурного подразделения: управление информатизации; сокращённое наименование: УИ.

1.3. В своей деятельности управление информатизации (далее – УИ, подразделение) руководствуется Конституцией Российской Федерации, законодательством Российской Федерации, Уставом РГУПС, Правилами внутреннего трудового распорядка, локальными нормативными актами РГУПС, а также иными нормативными правовыми документами в сфере обеспечения информационной безопасности, указаниями руководства РГУПС и настоящим Положением.

1.4. УИ подчиняется в установленном порядке ректору и проректору по научной работе, ответственному за обеспечение информационной безопасности в РГУПС.

1.5. Непосредственное руководство деятельностью УИ осуществляет начальник, назначаемый на должность приказом ректора или иного уполномоченного лица.

1.6. Структура и штатная численность работников УИ устанавливается ректором или иным уполномоченным лицом.

1.7. В УИ входят отделы:

- Разработки и сопровождения программного обеспечения (ОРСПО),
- Информационно-вычислительных сетей (ОИВС),
- Технического сопровождения компьютерной техники (ОТСКТ),
- Защиты информации (ОЗИ),
- Интернет-технологий (ОИТ).

2. Цели и задачи деятельности управления информатизации

2.1. Деятельность подразделения имеет цели и направлена:

а) на исключение или существенное снижение негативных последствий (ущерба) в отношении РГУПС вследствие нарушения функционирования информационных систем, информационно-телекоммуникационных сетей и автоматизированных систем управления в результате реализации угроз безопасности информации;

б) на обеспечение конфиденциальности информации, доступ к которой ограничен в соответствии с законодательством Российской Федерации;

в) на повышение защищенности РГУПС от возможного нанесения ему материального, репутационного или иного ущерба посредством случайного или преднамеренного несанкционированного вмешательства в процесс функционирования информационных систем РГУПС или несанкционированного доступа к циркулирующей в них информации и ее несанкционированного использования;

г) на обеспечение надежности и эффективности функционирования и безопасности информационных систем, производственных процессов и информационно-технологической инфраструктуры РГУПС;

д) на обеспечение выполнения требований по информационной безопасности при создании и функционировании информационных систем и информационно-телекоммуникационной инфраструктуры РГУПС;

е) на обеспечение технической защиты информации РГУПС;

ж) на выполнение работ по противодействию иностранным техническим разведкам, в установленном законом порядке.

2.2. Задачами подразделения являются:

2.2.1. Разработка и проведение единой политики информатизации РГУПС;

2.2.2. Формирование информационной культуры персонала РГУПС;

2.2.3. Разработка, внедрение и поддержка информационных технологий и систем в структурных подразделениях РГУПС;

2.2.4. Разработка и реализация политики информационной безопасности и плана защиты информационных ресурсов РГУПС;

2.2.5. Организация администрирования средств вычислительной техники, коммуникационного оборудования ЛВС РГУПС и серверного оборудования. системы контроля за использованием;

2.2.6. Обеспечение качественного и надежного функционирования информационных сетей, сетевого и серверного оборудования РГУПС;

2.2.7. Осуществление единой политики разработки и использования технических и программных средств для решения перечисленных выше задач;

2.2.8. Проведение прикладных научных исследований в области комплексного использования новых информационных технологий в сфере образования;

2.2.9. Планирование, организация и координация работ по обеспечению информационной безопасности и контроль за ее состоянием;

2.2.10. Выявление угроз безопасности информации и уязвимостей информационных систем, программного обеспечения и программно-аппаратных средств;

2.2.11. Предотвращение утечки информации по техническим каналам, несанкционированного доступа к ней, специальных воздействий на информацию (носители информации) в целях ее добывания, уничтожения, искажения и блокирования доступа к ней;

2.2.12. Поддержание стабильной деятельности РГУПС и его производственных процессов в случае проведения компьютерных атак;

2.2.13. Взаимодействие с Национальным координационным центром по компьютерным инцидентам;

2.2.14. Обеспечение нормативно-правового обеспечения использования информационных ресурсов.

3. Основные функции управления информатизации

Управление информатизации осуществляет следующие функции:

3.1. Координирует деятельность структурных подразделений РГУПС по реализации программ информатизации РГУПС.

3.2. Принимает участие в разработке, реализации и сопровождении общеуниверситетских проектов, формирующих единое информационное пространство.

3.3. Осуществляет консультационное и информационное обслуживание структурных подразделений РГУПС по вопросам использования и развития новых информационных технологий.

3.4. Осуществляет реализацию политики информационной безопасности и защиту информационных ресурсов РГУПС.

3.5. Осуществляет организационное, нормативное и методическое обеспечение информатизации РГУПС.

3.6. Выполняет работы по проектам в области инфокоммуникационных технологий и обеспечивает выполнение задач информатизации РГУПС в том числе по разработке, внедрению и сопровождению систем информационной поддержки образовательного процесса.

3.7. Обеспечивает техническое обслуживание компьютерного парка и локальных информационно-вычислительных сетей структурных подразделений РГУПС, установку системного и прикладного программного обеспечения, учет лицензий на него, консультирование сотрудников.

3.8. Участвует в разработке обучающих программ и образовательного контента.

3.9. Осуществляет разработку и реализацию единой политики доступа пользователей в сеть Интернет.

3.10. Осуществляет разработку, администрирование и техническую поддержку сайтов в Интернет-пространстве РГУПС.

3.11. Проводит инструктаж пользователей информационных систем

3.12. Осуществляет проектирование и администрирование единой системы серверов и сетевого оборудования РГУПС;

3.13. Осуществляет информационную и техническую поддержку проводимых университетом мероприятий;

3.14. Участвует в консультациях по вопросам государственных закупок, связанных с инфокоммуникационными технологиями.

3.15. Разрабатывает, координирует, управляет и контролирует вопросы, связанные с реализацией плана (программы) работ по обеспечению информационной безопасности в РГУПС и подведомственных органах (организациях);

3.16. Разрабатывает предложения по совершенствованию организационно-распорядительных документов по обеспечению информационной безопасности в РГУПС и представляет их ректору РГУПС;

3.17. Выявляет и проводит анализ угроз безопасности информации в отношении РГУПС, уязвимостей информационных систем, программного обеспечения программно-аппаратных средств и принимает меры по их устранению;

3.18. Обеспечивает в соответствии с требованиями по информационной безопасности, в том числе с целью исключения (невозможности реализации) негативных последствий, разработки и реализации организационных мер и применяет средства обеспечения информационной безопасности;

3.19. Обнаруживает, предупреждает и ликвидирует последствия компьютерных атак и реагирует на компьютерные инциденты;

3.20. Представляет в Национальный координационный центр по компьютерным инцидентам информацию о выявленных компьютерных инцидентах;

3.21. Исполняет указания, данные Федеральной службой безопасности Российской Федерации и ее территориальными органами, Федеральной службой по техническому и экспортному контролю по результатам мониторинга защищенности информационных ресурсов, принадлежащих РГУПС либо используемых РГУПС, доступ к которым обеспечивается посредством использования информационно-телекоммуникационной сети "Интернет";

3.22. Проводит анализ и осуществляет контроль за состоянием защищенности систем и сетей и разработку предложений по модернизации (трансформации) основных процессов РГУПС в целях обеспечения информационной безопасности в РГУПС;

3.23. Подготавливает отчеты о состоянии работ по обеспечению информационной безопасности в РГУПС;

3.24. Организует развитие навыков безопасного поведения в РГУПС, в том числе проводит занятия с руководящим составом и иными специалистами РГУПС по вопросам обеспечения информационной безопасности;

3.25. Выполняет иные функции, исходя из поставленных руководством целей и задач в рамках обеспечения информационной безопасности в РГУПС, подведомственных филиалах, представительстве;

3.26. Осуществляет организацию образовательной деятельности (практики) в форме практической подготовки по следующим образовательным программам:

- 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (Системное программирование и технологии искусственного интеллекта);
- 09.03.02 Информационные системы и технологии (Программирование и Интернет-технологии);
- 09.04.01 Информатика и вычислительная техника (Технологии искусственного интеллекта и интеллектуальные системы).

4. Полномочия управления информатизации

УИ в пределах своей компетенции имеет право:

4.1. Запрашивать от структурных подразделений информацию, требуемую для выполнения задач;

4.2. Осуществлять контроль за выполнением локальных нормативных актов РГУПС, относящихся к информатизации и инфокоммуникационным технологиям;

4.3. Представлять на рассмотрение руководства предложения по вопросам совершенствования инфокоммуникационных технологий в РГУПС;

4.4. Запрашивать и получать в установленном порядке доступ к работам и документам структурных подразделений, необходимым для принятия решений по всем вопросам, отнесенным к компетенции УИ;

4.5. Готовить предложения о привлечении к проведению работ по обеспечению информационной безопасности организаций, имеющих лицензии на соответствующий вид деятельности;

4.6. Контролировать деятельность любого структурного подразделения по выполнению требований к обеспечению информационной безопасности;

4.7. Постоянно повышать профессиональные компетенции, знания и навыки работников в области обеспечения информационной безопасности;

4.8. Участвовать в пределах своей компетенции в отраслевых, межотраслевых, межрегиональных и международных выставках, семинарах, конференциях, в работе межведомственных рабочих групп, отраслевых экспертных сообществ, международных органов и организаций;

4.9. Участвовать в работе комиссий при рассмотрении вопросов обеспечения информационной безопасности;

4.10. Вносить предложения руководству РГУПС о приостановлении работ в случае обнаружения факта нарушения информационной безопасности;

4.11. Вносить представления руководству РГУПС в отношении работников РГУПС при обнаружении фактов нарушения работниками установленных требований безопасности информации в РГУПС, в том числе ходатайствовать о привлечении указанных работников к административной или уголовной ответственности;

4.12. Вносить на рассмотрение руководству предложения по вопросам деятельности УИ.

5. Взаимодействие

5.1. УИ осуществляет свои полномочия во взаимодействии со структурными подразделениями РГУПС и подведомственными ему филиалами, представительством, а также в пределах своей компетенции с иными органами (организациями) и гражданами в установленном порядке.

5.2. Взаимодействует с внешними организациями: ОАО «РЖД», Министерством науки и высшего образования Российской Федерации, Министерством транспорта Российской Федерации, Федеральным агентством железнодорожного транспорта, органами власти г. Ростова-на-Дону и Ростовской области, другими организациями и учебными заведениями в рамках законодательства Российской Федерации;

5.3. По указанию руководства осуществляет взаимодействие с Федеральной службой безопасности Российской Федерации, Федеральной службой по техническому и экспортному контролю и Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации по вопросам информационной безопасности.

6. Показатели эффективности и результативности УИ в части обеспечения информационной безопасности

6.1. Эффективность и результативность деятельности УИ в части обеспечения информационной безопасности, определяются по итогам выполнения РГУПС, а также подведомственными ему филиалами, представительством программы обеспечения информационной безопасности с учетом приоритетных целей, предусмотренных разделом 2 настоящего Положения.

6.2. Работники УИ несут ответственность за выполнение возложенных на них обязанностей в соответствии с должностными обязанностями, утверждаемыми в установленном порядке.

7. Заключительные положения

7.1. Все изменения и дополнения в настоящее Положение принимаются ученым советом и утверждаются ректором ФГБОУ ВО РГУПС.

7.2. Положение об управлении информатизации, принятое 27.03.2015 (протокол № 7), признать утратившим силу.

*Положение согласовано ответственными работниками.
Лист согласования хранится с оригиналом документа.*