

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

КГБПОУ АИРМО»

от 01.07.2015 № Бир-78/кп

Положение
об Управлении цифровых систем и сервисов, информационной безопасности
краевого государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения «Алтайский институт развития медицинского
образования»

1. Общие положения

1.1. Управление цифровых систем и сервисов, информационной безопасности (далее — «Управление», УЦСиСИБ) является структурным подразделением КГБПОУ «Алтайский институт развития медицинского образования» (далее – КГБПОУ «АИРМО»).

1.2. Настоящее Положение регулирует деятельность Управления, определяет его задачи, функции, права и обязанности работников, порядок организации работы, реорганизации и ликвидации управления.

1.3 Непосредственное управление деятельностью УЦСиСИБ осуществляет руководитель управления цифровых систем и сервисов, информационной безопасности.

1.4 Управление подчиняется непосредственно заместителю директора по ЭКА, директору КГБПОУ «АИРМО».

1.5 Управление создается, реорганизуется и ликвидируется приказом КГБПОУ «АИРМО».

1.6 Управление в своей деятельности руководствуется законодательством Российской Федерации, уставом организации, внутренними нормативными документами, а также настоящим Положением.

1.7 Управление осуществляет свою деятельность во взаимодействии с другими структурными подразделениями КГБПОУ «АИРМО».

2. Структура подразделения

2.1 Структура и штатная численность УЦСиСИБ утверждается директором КГБПОУ «АИРМО». Работники Управления назначаются и освобождаются от должности приказом КГБПОУ «АИРМО». Распределение обязанностей между работниками Управления осуществляется в соответствии с трудовыми договорами, должностными инструкциями.

2.2 Состав УЦСиСИБ может меняться в соответствии с утвержденным штатным расписанием.

3. Цели и задачи

3.1. Основной целью УЦСиСИБ является формирование и развитие современной цифровой инфраструктуры КГБПОУ «АИРМО», обеспечивающей эффективное функционирование образовательного процесса, административной деятельности и информационной безопасности. Формирование, развитие и поддержка единой электронной информационно-образовательной среды КГБПОУ «АИРМО», включая: корпоративную сеть, систему онлайн-обучения, электронные информационные ресурсы.

3.1.1. Реализация единой технической политики в части оснащения структурных подразделений КГБПОУ «АИРМО» средствами информатизации, выявление потребностей в развитии информационных технологий и удовлетворение запросов преподавателей, сотрудников, организовывать работу с персональными данными работников КГБПОУ «АИРМО»;

3.1.2. Изучение рынка образовательных программных средств, новых информационных технологий, закупка лицензионного программного обеспечения, апробация нового программного обеспечения, в том числе свободного программного обеспечения для учебно-воспитательного процесса и управления.

3.1.3. Участие в создании и развитии единого информационного пространства КГБПОУ «АИРМО», реализация связей и взаимодействия между всеми участниками образовательного процесса, внедрение системы электронного документооборота.

3.1.4. Предоставление участникам образовательного процесса (студентам, преподавателям) свободного доступа к компьютерной технике, программным средствам, электронным образовательным ресурсам (электронным учебникам, учебно-методическим комплексам и т.п.), создание условий эффективного использования возможностей информационной среды Интернет.

3.1.5. Обеспечение функционирования, администрирования и информационной безопасности локальных сетей КГБПОУ «АИРМО», включая организацию защиты персональных данных в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», а также реализацию мер по предотвращению кибератак, таких как DDoS-атаки, фишинг и распространение вредоносных программ, управление системами антивирусной защиты и межсетевыми экранами (firewalls).

3.1.6. Поддержание оборудования КГБПОУ «АИРМО» в рабочем состоянии, регулярное обновление и систематизация программного обеспечения.

3.1.7. Обучение сотрудников КГБПОУ «АИРМО» эффективному использованию в образовательном процессе современных информационных технологий.

3.1.8. Участие в конференциях, семинарах, презентациях, обмене информационными ресурсами с образовательными учреждениями по вопросам использования информационно-коммуникационных технологий в образовательной и управленческой деятельности.

4. Основные функции

4.1. К функциям УЦСиСИБ относятся:

4.2.1 управление и администрирование серверной инфраструктуры, включая настройку и поддержку серверов DNS, DHCP, файловых серверов, серверов баз данных, а также серверов для резервного копирования и антивирусной защиты;

4.2.2 проведение регулярного технического обслуживания компьютерной техники, оргтехники и сетевого оборудования, включая диагностику, устранение неисправностей и профилактические работы для обеспечения бесперебойной работы ИТ-инфраструктуры;

4.2.3 анализ текущих и перспективных потребностей подразделений КГБПОУ «АИРМО» в программном обеспечении, формирование технических заданий для закупки программного обеспечения, участие в тендерах и заключение договоров с поставщиками;

4.2.4 ведение учета и паспортизации ИТ-оборудования, контроль его перемещения, технического состояния и своевременного списания;

4.2.5 установка, настройка и сопровождение лицензионного и свободного программного обеспечения, включая операционные системы, офисные приложения, специализированные программы для образовательного процесса и управления;

4.2.6 обеспечение стабильного подключения к сети Интернет, мониторинг и оптимизация интернет-трафика, настройка и поддержка работы беспроводных сетей WI-FI;

4.2.7 организация и поддержка электронных каналов связи, включая настройку и администрирование IP-телефонии, электронной почты и других средств коммуникации;

4.2.8 обеспечение информационной безопасности, включая настройку и администрирование систем защиты данных, контроль доступа к информационным ресурсам, проведение аудитов безопасности;

4.2.9 участие в конференциях, семинарах, презентациях, обмене информационными ресурсами с образовательными учреждениями по вопросам использования информационно-коммуникационных технологий в образовательной и управленческой деятельности;

4.2.10 внедрение, настройка и поддержка системы контроля и управления доступом, включая выдачу и блокировку электронных пропусков для сотрудников и студентов;

4.2.11 организация и техническое сопровождение онлайн-мероприятий, таких как вебинары, видеоконференции, интернет-трансляции и дистанционные лекции;

4.2.12 взаимодействие с поставщиками ИТ-оборудования и программного обеспечения, организация ремонта и технического обслуживания оборудования;

4.2.13 проведение мониторинга использования ИТ-ресурсов в образовательной деятельности, анализ эффективности внедренных решений и подготовка отчетов для руководства;

4.2.14 обучение сотрудников и студентов работе с ИТ-системами, проведение тренингов, семинаров и консультаций по использованию программного обеспечения и цифровых сервисов;

4.2.15 управление правами доступа пользователей к информационным ресурсам, включая регистрацию учетных записей, настройку уровней доступа и контроль их использования;

4.2.16 разработка и внедрение планов по модернизации ИТ-инфраструктуры, включая обновление оборудования, внедрение новых технологий и оптимизацию существующих процессов;

4.2.17 обеспечение резервного копирования данных и восстановления информации в случае сбоев или аварийных ситуаций.

5. Взаимодействие с другими структурными подразделениями и сторонними организациями

5.1. УЦСиСИБ взаимодействует с другими структурными подразделениями КГБПОУ «АИРМО» для обеспечения эффективной работы ИТ-инфраструктуры, цифровых сервисов и информационной безопасности. Основные направления взаимодействия:

предоставление технической поддержки и консультаций по вопросам использования ИТ-ресурсов;

совместная работа по внедрению новых информационных систем и технологий;

участие в разработке и реализации проектов, связанных с цифровой трансформацией образовательного процесса и административной деятельности.

5.2. УЦСиСИБ осуществляет взаимодействие с внешними организациями по следующим направлениям:

приобретение необходимого оборудования, программного обеспечения и ИТ-услуг;

обслуживание и ремонт ИТ-оборудования, включая компьютеры, серверы, сетевое оборудование и системы видеонаблюдения;

заключение договоров на поставку лицензионного программного обеспечения и обновление его версий.

5.3. УЦСиСИБ также взаимодействует с государственными порталами и системами, такими как:

порталы государственных закупок;

образовательные платформы и ресурсы;

системы электронного документооборота и отчетности.

5.4. Для обеспечения эффективного взаимодействия УЦСиСИБ участвует в совещаниях, конференциях и семинарах по вопросам развития ИТ-инфраструктуры и информационной безопасности.

6. Права

6.1 УЦСиСИБ имеет право:

6.1.1 получать ресурсное (материально-техническое) обеспечение, необходимые для качественного выполнения сотрудниками Управления своих функциональных обязанностей;

6.1.2 знакомиться с распоряжениями, приказами и другими документами КГБПОУ «АИРМО», касающимися деятельности Управления;

6.1.3 вносить предложения руководству КГБПОУ «АИРМО» по выполнению задач, возложенных на Управление, а также по улучшению работы ИТ-инфраструктуры и цифровых сервисов;

6.1.4 подготавливать проекты приказов, распоряжений, инструкций и других нормативных документов по вопросам, относящимся к компетенции Управления;

6.1.5 принимать решения в пределах своей компетенции, связанные с обеспечением работы ИТ-инфраструктуры, цифровых сервисов и информационной безопасности;

6.1.6 участвовать в работе совещаний, на которых рассматриваются вопросы, связанные с деятельностью Управления, включая вопросы цифровой трансформации и информационной безопасности;

6.1.7 участвовать в разработке программы развития КГБПОУ «АИРМО», а также в создании и актуализации нормативных актов, связанных с ИТ-инфраструктурой и цифровыми сервисами;

6.1.8 вносить предложения и изменения в планы работы КГБПОУ «АИРМО», касающиеся развития ИТ-направлений и внедрения новых технологий;

6.1.9 устанавливать от имени КГБПОУ «АИРМО» деловые контакты с физическими и юридическими лицами, которые могут способствовать развитию цифровой инфраструктуры и образовательной среды;

6.1.10 вносить на рассмотрение директора КГБПОУ «АИРМО» предложения о поощрении преподавателей, сотрудников Управления и студентов за достижения в совершенствовании и внедрении информационных систем и технологий;

6.1.11 проводить внутренние аудиты и проверки ИТ-инфраструктуры, а также инициировать внешние аудиты для оценки эффективности работы систем и сервисов;

6.1.12 разрабатывать и внедрять регламенты, инструкции и стандарты работы, связанные с ИТ-инфраструктурой, цифровыми сервисами и информационной безопасностью;

6.1.13 на иные права, предусмотренные локальными актами КГБПОУ «АИРМО» управления.

7. Ответственность

7.1 Ответственность за качество и своевременность выполнения функций УЦСиСИБ несет руководитель Управления.

7.2 Руководитель Управления несет персональную ответственность за:

своевременное и качественное выполнение задач, возложенных на Управление;

обеспечение информационной безопасности и защиты данных;

соблюдение законодательства Российской Федерации в области IT и информационной безопасности;

выполнение требований локальных нормативных актов КГБПОУ «АИРМО».

7.3 Ответственность работников УЦСиСИБ устанавливается в соответствии с их должностными инструкциями, трудовыми договорами и законодательством Российской Федерации.

7.4 В случае невыполнения или ненадлежащего выполнения своих обязанностей сотрудники Управления могут быть привлечены к дисциплинарной, материальной или иной ответственности в порядке, установленном законодательством Российской Федерации и локальными актами КГБПОУ «АИРМО».

8. Заключительные положения

8.1 Настоящее положение вступает в силу с даты его утверждения приказом КГБПОУ «АИРМО».

8.2 По вопросам, не урегулированным настоящим Положением, применяются нормы действующего законодательства Российской Федерации, а также локальные нормативные акты КГБПОУ «АИРМО».

8.3 В Положение могут вноситься изменения и дополнения в связи с совершенствованием образовательного процесса и административной деятельности, изменениями в законодательстве Российской Федерации, необходимостью адаптации к новым требованиям в области IT.

8.4 Внесение изменений и дополнений в Положение осуществляется путем подготовки проекта Положения в новой редакции, который подлежит согласованию в установленном порядке и утверждается приказом КГБПОУ «АИРМО».

8.5 Руководитель Управления обязан своевременно инициировать пересмотр Положения в случае изменений в структуре, задачах или функциях Управления, а также при появлении новых нормативных требований.

С положением об управлении цифровых систем и сервисов, информационной безопасности ознакомлен(а):

Номер экзем пляра	ФИО, ознакомленного	Должность	Дата ознакомления	Подпись
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				