



ФГБОУ ВО СГМУ (г.Архангельск) Минздрава России
Положение об отделе развития ИТ-инфраструктуры
13.1-2025



Утверждаю

И.о. ректора СГМУ, доцент
Н.А. Былова
« » 2025 г.

ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОТДЕЛЕ
РАЗВИТИЯ ИТ-ИНФРАСТРУКТУРЫ
ФГБОУ ВО СГМУ (Г. АРХАНГЕЛЬСК) МИНЗДРАВА РОССИИ

13.1-2025

Версия 1.0

Дата введения: _____

Архангельск
2025

	Должность	Фамилия/подпись	Дата
Разработал	Проректор по цифровой трансформации	Поляков П.С. ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 4BEBA7F912F425952A1F65F67C4F644D Владелец: Поляков Павел Сергеевич Действителен: с 27.05.2025 до 20.08.2026	
Проверил	Начальник управления правового и кадрового обеспечения	Сороченко Н.С. <i>Сороченко</i>	
	Начальник планово-финансового управления	Катышева М.С. <i>Катышева</i>	
	Председатель профкома сотрудников	Зеленкова Е.Ю. <i>Зеленкова</i>	



Обозначения и сокращения:

ИТ – информационные технологии, информационно-технологический

Отдел – отдел развития ИТ-инфраструктуры

ЛВС – локальная вычислительная сеть

СГМУ – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

1. Общие положения

1.1 Отдел развития ИТ-инфраструктуры (далее – Отдел) является структурным подразделением СГМУ, обеспечивающим бесперебойное функционирование и развитие информационно-технологической инфраструктуры и локальной вычислительной сети в СГМУ и его структурных подразделениях.

1.2 Создание, реорганизация и ликвидация Отдела производится приказом ректора СГМУ.

1.3 Отдел подчиняется проректору по цифровой трансформации.

1.4 Непосредственное руководство Отделом осуществляет начальник отдела, который назначается и освобождается от должности приказом ректора на основании представления проректора по цифровой трансформации.

1.5 На должность начальника Отдела назначается лицо, имеющее высшее техническое образование и стаж работы в области информационных технологий не менее 5 лет.

1.6 На начальника отдела возлагаются должностные обязанности и полномочия, определенные его должностной инструкцией.

1.7 На время отсутствия начальника отдела (отпуск, командировка и т.д.) его обязанности исполняет лицо, назначенное приказом ректора СГМУ.



1.8 Работники Отдела непосредственно подчиняются начальнику отдела, назначаются и освобождаются от должности приказом ректора СГМУ по представлению начальника отдела.

1.9 Структура и штатное расписание Отдела утверждается в установленном порядке ректором СГМУ. Распределение обязанностей между работниками Отдела осуществляет начальник отдела в соответствии с должностными инструкциями и настоящим Положением.

1.10 В своей деятельности работники Отдела руководствуются:

- Конституцией Российской Федерации;
- федеральным законом от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- федеральным законом от 07.06.2003 № 126-ФЗ «О связи»;
- федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- ГОСТ Р 59871-2021 «Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Цифровая научно-образовательная среда»;
- указами президента, постановлениями Правительства Российской Федерации в рамках полномочий Отдела;
- приказами, методическими документами министерств и ведомств в рамках полномочий Отдела;
- трудовым законодательством Российской Федерации;
- законодательными и иными нормативно-правовыми актами Российской Федерации по охране труда, пожарной, экологической и промышленной безопасности;
- уставом СГМУ;
- локальными нормативными актами СГМУ;



- приказами и распоряжениями ректора, проректоров СГМУ;
- решениями Ученого совета СГМУ;
- настоящим Положением

1.11 Настоящее Положение вступает в силу с момента его утверждения. Все изменения и дополнения к нему утверждаются приказом ректора СГМУ.

1.12 Решение о реорганизации и ликвидации Отдела принимается Учёным советом университета в соответствии с Уставом.

2. Основные задачи

2.1 Обслуживание и развитие серверной инфраструктуры СГМУ, обеспечение бесперебойной работы и эффективного использования оборудования в целях реализации основных и дополнительных направлений деятельности СГМУ.

2.2 Обслуживание и развитие сетевого оборудования СГМУ (оборудование серверной, коммутационных шкафов) для обеспечения бесперебойного доступа пользователей к локальной вычислительной сети (далее – ЛВС) и сетевым ресурсам, а также корректного функционирования информационного обмена между информационными системами и оборудованием СГМУ.

2.3 Обслуживание и развитие структурированной кабельной сети СГМУ, проектирование и прокладка новых линий для подключения к ЛВС пользователей и оборудования.

2.4 Внедрение и настройка современного оборудования для развития серверных мощностей и ЛВС СГМУ, сопровождение и настройка существующего оборудования для наиболее эффективного и безопасного использования возможностей ЛВС с учетом требований к импортозамещению и безопасности оборудования.



2.5 Внедрение и настройка специализированного программного обеспечения для управления ИТ-инфраструктурой, включая средства контроля за состоянием серверного и сетевого оборудования, доступности сетевых ресурсов и приложений, а также программного обеспечения для сопровождения процесса настройки оборудования, разработки программного обеспечения, обеспечения информационной безопасности и других целей, связанных с осуществлением задач Отдела.

2.6 Осуществление мониторинга и подготовки необходимой отчетности по состоянию и составу серверного и сетевого оборудования, сетей обмена информацией, формирование предложений и отчетов по модернизации и импортозамещению ИТ-оборудования СГМУ.

2.7 Активное участие в воспитательной и гуманитарно-просветительской деятельности вуза, формирование у студентов и работников компьютерной грамотности.

2.8 Формирование годовых и перспективных планов закупки оборудования и расходных ресурсов, связанных с работой Отдела.

3. Функции

Для достижения поставленных целей Отдел:

3.1 Осуществляет монтаж, подключение и настройку оборудования серверной СГМУ, оборудования для обеспечения работоспособности локальной вычислительной сети и иного оборудования, необходимого для бесперебойного функционирования ИТ-инфраструктуры СГМУ.

3.2 Осуществляет проектирование и организацию модернизации локальной вычислительной сети, включая расширение сети для включения новых устройств, увеличение серверных мощностей, развитие систем хранения



данных, средств криптографической защиты информации и других критических ИТ-активов.

3.3 Обеспечивает функционирование каналов связи с сетью «Интернет» на всех адресах выполнения должностных обязанностей работниками СГМУ, включая удаленные кафедры.

3.4 Осуществляет системное администрирование, управление программным обеспечением, обеспечивающим функционирование ИТ-инфраструктуры СГМУ (операционные системы серверного оборудования, средства виртуализации, операционные системы сетевых маршрутизаторов и коммутаторов, программно-аппаратные комплексы защиты информации и координации работ по управлению инфраструктурой и разработкой программного обеспечения).

3.5 Осуществляет запуск, настройку и сопровождение оборудования и программного обеспечения, связанного с обеспечением удаленного доступа пользователей к ресурсам СГМУ (программно-аппаратные комплексы контроля трафика, маршрутизации HTTP-запросов, программное обеспечение по управлению работой веб-сайтов и иных ресурсов, доступных за пределами сети СГМУ, программно-аппаратные комплексы обеспечения защищенного удаленного доступа в сеть и устройства СГМУ).

3.6 Организует работы по мониторингу состояния и устаревания оборудования и системного программного обеспечения, своевременному обнаружению возможных проблем и сбоев и принятию соответствующих мер по предотвращению путем организации ремонтных работ, обновления программного обеспечения, приобретения новых продуктов, включая оборудование, программное обеспечение, лицензии и другие средства, необходимые для бесперебойного функционирования оборудования.



3.7 Обеспечивает внедрение, корректную настройку и эксплуатацию инструментов резервного копирования критичных данных и конфигураций оборудования и информационных систем, включая мониторинг доступного дискового пространства для резервного копирования и настройку планов резервного копирования и технических средств для обеспечения их работоспособности.

3.8 Организует работы по проектам, связанным с модернизацией ИТ-инфраструктуры СГМУ, а также обеспечивает инфраструктурное сопровождение проектов по цифровой трансформации путем предоставления необходимых мощностей и сетевых каналов для выполнения поставленных задач.

3.9 Создает условия для повышения квалификации сотрудников Отдела и смежных подразделений по вопросам системного и сетевого администрирования.

3.10 Обеспечивает мониторинг и оперативные меры по поддержанию и восстановлению работоспособности ресурсов СГМУ в период проведения мероприятий, экзаменов и приемной кампании.

4. Взаимоотношения

4.1 В ходе выполнения основной задачи и реализации своих функций Отдел устанавливает двухсторонние отношения со всеми подразделениями университета по вопросам развития ИТ-инфраструктуры.

4.2 Сотрудники Отдела вправе запрашивать информацию от всех структурных подразделений вуза для своевременного и качественного выполнения своих функций. Порядок запроса информации определяет проректор по цифровой трансформации.



4.3 В целях повышения эффективности и развития ИТ-инфраструктуры сотрудники отдела осуществляют взаимодействие с аналогичными структурами образовательных организаций РФ и иными профильными организациями по согласованию с проректором по цифровой трансформации.

5. Права

Отдел имеет право:

5.1 Самостоятельно определять содержание и конкретные формы своей деятельности в соответствии с целями и задачами, указанными в настоящем Положении.

5.2 Ходатайствовать о материальном стимулировании сотрудников и представлении к награждению за результаты и успехи в работе.

5.3 Привлекать в порядке, установленном законодательством, дополнительные финансовые ресурсы, за счет предоставления платных дополнительных услуг, а также грантов, добровольных пожертвований и целевых взносов юридических и физических лиц, в том числе иностранных.

5.4 Знакомиться с планами СГМУ по использованию ресурсов ИТ-инфраструктуры, получать от структурных подразделений материалы и сведения, необходимые для решения поставленных перед Отделом задач.

5.5 Представлять университет в различных учреждениях, организациях; принимать непосредственное участие в работе научных конференций, совещаний и семинаров по вопросам развития ИТ-инфраструктуры образовательных организаций по согласованию с проректором по цифровой трансформации.

5.6 Получать гранты от различных фондов на развитие ИТ-инфраструктуры.



5.7 Организовывать повышение профессионального уровня через участие в курсах повышения квалификации, семинарах, конференциях по профилю работы отдела.

6. Ответственность

6.1 Отдел ответственен за сохранность персональных данных, технических сведений и иной конфиденциальной информации, ставшей им доступной в ходе выполнения должностных обязанностей. Работники отдела несут в установленном законодательством порядке ответственность за невыполнение функций, отнесенных к ее компетенции, а также за умышленное нарушение работоспособности информационно-технической инфраструктуры.

6.2 Ответственность сотрудников отдела устанавливается соответствующими должностными инструкциями.