

**Центр (информационных технологий)  
Военно-Медицинской академии**

**Требования к кандидатам на должности**

**Техник, Инженер – электроник,**

**Инженер –программист отдела (медицинских информационных технологий) ЦИТ**

Администратор/разработчик СУБД PostgreSQL

Обеспечение бесперебойной работы МИС и развитие информационных технологий в учреждении.

Участие в «цифровизации» здравоохранения.

Искомый специалист должен:

1. Иметь высшее техническое образование в области ИТ.
2. Владеть опытом администрирования СУБД PostgreSQL не менее 2 лет.
3. Владеть опытом создания кластеров СУБД PostgreSQL.
4. Владеть опытом настройки физической и логической репликации СУБД PostgreSQL.
5. Владеть опытом установки и настройки систем балансировки СУБД PostgreSQL.
6. Владеть опытом создания и настройки архивации и аварийного восстановления базы данных встроенными средствами СУБД PostgreSQL и внешними BackUp системами.
7. Уметь формировать ТЗ на доработку для разработчиков, отслеживание их реализации и проверка.
8. Владеть уверенным знанием SQL.
9. Владеть опытом администрирования:
  - UNIX - подобных операционных систем (далее – ОС).
  - Windows - подобных ОС.
10. Владеть опытом проведения регламентных работ по обслуживанию программного обеспечения.
11. Знание Python 3.10, 3.8
12. Разработка и поддержка backend части веб-приложений.
13. Проектирование и реализация REST API.
14. Знание фреймворков Django или Flask или FastApi.
15. Умение работать с системами контроля версий (Git).
16. Опыт работы с Nginx.
17. Знания: HTML, CSS, JavaScript.
18. Навыки верстки под современные браузеры (блочная вёрстка, HTML5 + CSS3).
19. Знание английского языка (технический перевод), сертификация не требуется.

Выплата зарплаты 2 раза в месяц - аванс и основная зарплата.

Испытательный срок 3 месяца.

Отпуск 28 календарных дней, пятидневка, с 9.00 до 17.30, включая обед 30 минут

Социальный пакет - ОМС, больничные.

Обязательны:

Высшее техническое образование в области ИТ или высшее техническое образование и профессиональная переподготовка в области ИТ.

Справка об отсутствии/наличии судимости.

Наличие военного билета (для военнообязанных).

Отклики можно направлять на почту [n.myachin@vmeda.org](mailto:n.myachin@vmeda.org)

**Требования к кандидатам на должности  
Техник, Инженер – электроник, Инженер –программист отдела (медицинских  
информационных технологий) ЦИТ**

Специалист по внедрению МИС

1. Иметь высшее техническое образование в области ИТ.
2. Опыт работы в государственных медицинских организациях приветствуется.
3. Желателен опыт по внедрению и сопровождению МИС любых производителей.
4. Иметь опыт работы в службах внедрения, сопровождения или техподдержке ИС.
5. Желателен опыт по сопровождению медицинского персонала при работе с МИС.
6. Высокая коммуникабельность и стрессоустойчивость обязательна.
7. Умение общаться и работать с пользователями (медицинскими работниками организации) по всем возникающим вопросам использования МИС.
8. Умение выявлять и фиксировать проблемы пользователей и структурировать их в алгоритм решения.
9. Умение обучать пользователей на всех этапах работы МИС.
10. Умение анализировать требования пользователей и возникающие инциденты в работе МИС.
11. Умение решать инциденты и проблемные ситуации, возникающие у пользователей МИС.
12. Умение формулировать возникающие требования и описания инцидентов для дальнейшей передачи разработчикам МИС.
13. Уметь готовить инструкции пользователей, материалы для обучения и технические описания для работы МИС.
14. Умение формировать ТЗ на доработку для разработчиков, отслеживание их реализации и проверка работоспособности.
15. Уверенное знание SQL.
16. Знание UNIX-подобных операционных систем (ОС).
17. Знание Windows-подобных ОС.
18. Знанием английского языка (технический перевод), сертификация не требуется.

Требования к кандидатам на должности: техник, инженер – электроник, инженер – программист отдела (медицинских информационных технологий) ЦИТ

Специалист по внедрению ЛИС

1. Осуществление перевода медицинской лаборатории на ЛИС.
2. Внедрение взаимодействия ЛИС с МИС.
3. Изучение функциональных возможностей ЛИС.
4. Систематизация требований к ИС.
5. Знание процессов лабораторной диагностики.
6. Опыт работы с информационными системами медицинской/биологической лаборатории.
7. Опыт работы с медицинскими и лабораторными системами.
8. Анализ существующего лабораторного оборудования, сбор требований, формирование рекомендаций по применению.
9. Подготовка функциональных требований и технических заданий.
10. Постановка задач разработчикам, контроль результатов и качества работы.
11. Поддерживать пользовательскую документацию в актуальном состоянии.
12. Обучение персонала работе в ЛИС.
13. Консультирование пользователей по работе с ЛИС.