Приложение 3

к объявлению о конкурсе № 90 на занятие вакантной должности

**Название должности: Инженер – программиста Службы по развитию IT-технологий**

**Требования:**

1. Образование: высшее.

2. Специальность:в области информационно-коммуникационных технологий.

3. Опыт работы: по специальности или на определенной должности в областях, соответствующих функциональным направлениям должности не менее 4 (четырех) лет.

4. Должен знать: законодательство и иные нормативные акты Республики Казахстан в области информатизации, нормативные, методические и иные материалы, регламентирующие методы разработки программного обеспечения, основные принципы структурного программирования, виды программного обеспечения, формализованные языки программирования, действующие стандарты в области информатизации, порядок оформления технической документации, передовой отечественный и зарубежный опыт программирования и использования вычислительной техники.

5. Дополнительные требования: предпочтительно знание государственного языка.

**Должностные обязанности:**

1. организация синхронизации данных между информационными системами в рамках интеграции информационных систем Товарищества с внешними информационными системами;
2. определение информации, подлежащей обработке средствами вычислительной техники в рамках поставленной задачи, ее объемы, структуру, макеты и схемы ввода, обработки, хранения и вывода, методы ее контроля;
3. обеспечение формирования и развития внутренних методик и баз знаний в рамках проектов по созданию, развитию и внедрению информационных систем Товарищества;
4. обеспечение соответствия результатов реализации проектов по созданию, развитию и внедрению информационных систем, программного обеспечения Товарищества требованиям руководства и структурных подразделений Товарищества;
5. поддержка целостности и сохранности данных в рамках обеспечения функционирования информационных систем Товарищества;
6. участие в создании и доработки программного кода, архитектуры приложения, структуры базы данных в рамках создания и доработки технологических решений с целью развития информационных систем, программного обеспечения Товарищества (при наличии достаточных квалифицированных собственных ресурсов);
7. участие в разработке программ, обеспечивающих возможность выполнения алгоритма соответственно поставленной задачи средствами вычислительной техники;
8. участие в разработке технологий решения задачи по всем этапам обработки информации;
9. участие в обеспечении сбора, обобщения и анализа функциональных и технических требований в ходе проектов по созданию, развитию и внедрению информационных систем, программного обеспечения Товарищества;
10. участие в разработке графиков, методик, сценариев и описаний тестирования программного обеспечения, информационных систем Товарищества в рамках опытной эксплуатации;
11. участие в создании тест-планов и тест-кейсов для тестирования информационных систем Товарищества;
12. участие в формировании и внесении тестовых данных для тестирования программного обеспечения, информационных систем Товарищества;
13. участие в проведении функциональных и нагрузочных тестов программного обеспечения, информационных систем Товарищества;
14. участие в обеспечении сбора, обобщения, анализа, устранения ошибок и замечаний пользователей в ходе опытной эксплуатации информационных систем, программного обеспечения Товарищества;
15. участие в организации работ по интеграции информационных систем Товарищества с внешними информационными системами по необходимости;
16. участие в обеспечении устранения ошибок и оптимизация программного кода в рамках обеспечения функционирования информационных систем Товарищества;
17. участие в обеспечении наличия эксплуатационной документации информационных систем, программного обеспечения Товарищества;
18. участие в организации представления кастомизированных (произвольных) отчетов по запросам структурных подразделений в рамках обеспечения функционирования информационных систем Товарищества;
19. участие в приемке товаров, работ и услуг в рамках создания, развития и внедрения информационных систем, программного обеспечения Товарищества, а также обеспечения функционирования информационных систем Товарищества.