Приложение 3

к объявлению о конкурсе № 109 на занятие вакантной должности

**Название должности: Главный менеджер Службы по развитию IT – технологий**

**Требования:**

1. Образование: высшее, специальность: в области информационно-коммуникационных технологий.

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

3. Должен знать: законодательство и иные нормативные акты Республики Казахстан в области информатизации, основные технологии построения программного обеспечения и структуры программных комплексов, основы построения запросов к базе данных, языки описания сценариев, специализированные программные продукты для автоматизированного тестирования и регистрации ошибок, принципы создания тест-кейсов.

Знание английского языка не ниже уровня чтения технической документации;

Понимание программных архитектур и архитектур информационных систем; Java EE; Google Web Toolkit - свободный Java-фреймворк; Hibernate – Java библиотеки; Опыт работы с API; Опыт работы с популярными СУБД SQL; Кеширование: redis, memcached, ehcache; Очереди типа (брокер сообщений): rabbitmq, activemq, kafka; Веб сервисы: restfull, soap;

Приветствуется знания криптографии: Pki kalkanб (НУЦ РК) и -Bouncy Castle.

**Должностные обязанности:**

1. обеспечение проведения работ по тестированию информационных систем, программного обеспечения Товарищества в процессе опытной эксплуатации;
2. разработка графиков, методик, сценариев и описаний тестирования программного обеспечения, информационных систем Товарищества в рамках опытной эксплуатации;
3. организация тестовых стендов и среды окружения для тестирования программного обеспечения, информационных систем Товарищества в рамках опытной эксплуатации;
4. создание тест-планов и тест-кейсов для тестирования информационных систем Товарищества;
5. формирование и внесение тестовых данных для тестирования программного обеспечения, информационных систем Товарищества;
6. проведение функциональных и нагрузочных тестов программного обеспечения, информационных систем Товарищества;
7. анализ результатов, полученных в результате проведения тестов программного обеспечения, информационных систем Товарищества;
8. формирование отчетов по результатам тестирования программного обеспечения, информационных систем Товарищества;
9. классификация и регистрация ошибок, выявленных в результате тестирования программного обеспечения, и в процессе тестирования и опытной эксплуатации информационных систем Товарищества;
10. мониторинг ликвидации выявленных ошибок разработчиками программного обеспечения, информационных систем Товарищества;
11. ведение реестра версий программного обеспечения информационных систем Товарищества и упорядоченного хранения их дистрибутивов;
12. обучение и консультации работников Товарищества по работе с информационными системами и программным обеспечением Товарищества;
13. обеспечение сбора, обобщения, анализа, устранения ошибок и замечаний пользователей в ходе опытной эксплуатации информационных систем, программного обеспечения Товарищества;
14. участие в обеспечении сбора, обобщения и анализа функциональных и технических требований в ходе проектов по созданию, развитию и внедрению информационных систем, программного обеспечения Товарищества;
15. участие в обеспечении предоставления руководству Товарищества, а также на основании соответствующего запроса, заинтересованным структурным подразделениям Товарищества, информации по функционированию информационных систем, программного обеспечения Товарищества;
16. участие в обеспечении наличия эксплуатационной документации информационных систем, программного обеспечения Товарищества
17. участие в поддержке целостности и сохранности данных в рамках обеспечения функционирования информационных систем Товарищества
18. участие в предоставлении кастомизированных (произвольных) отчетов по запросам структурных подразделений в рамках обеспечения функционирования информационных систем Товарищества.