Приложение 4

к [методическим рекомендациям](#1000) по

организации системы проектного

управления мероприятиями по информатизации в государственных органах власти (пункт 6.2.)

**Рекомендуемые требования к квалификации и опыту специалистов, участвующих в реализации проектов по информатизации**

**Таблица**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Проектная роль** | **Рекомендуемые требования к квалификации** | **Рекомендуемые требования к опыту** |
| 1. | Руководитель межведомственного комитета, руководитель комиссии по информатизации | Высшее профессиональное образование в сфере управления; знание законодательства Республики, регулирующего деятельность государственного органа и деятельность в сфере создания и использования ИКТ в государственных органах | Организационно-регулятивный опыт не менее 5 (пяти) лет в межведомственных государственных проектах по информатизации, позволивших применить на практике знание механизмов управления проектами по информатизации, инструментов финансового планирования и оценки рисков реализации проектов по информатизации |
| 2. | Куратор проекта | Высшее профессиональное образование в сфере управления; знание законодательства Республики, регулирующего деятельность государственного органа и деятельность в сфере создания и использования ИКТ в государственных органах; знание законодательства, регулирующего сферу управления государственными заказами | Организационно-регулятивный опыт не менее 3 (трех) лет в проектах по информатизации, позволивших применить на практике знание механизмов управления проектами по информатизации, инструментов финансового планирования и оценки рисков реализации проектов по информатизации |
| 3. | Руководитель портфеля проектов | Высшее профессиональное образование; наличие дипломов о повышении квалификации в области управления проектами; знание законодательства Республики, регулирующего деятельность государственного органа и деятельность в сфере создания и использования ИКТ в государственных органах; знание законодательства Республики, регулирующего сферу управления государственными заказами | Организационно-регулятивный опыт не менее 3 (трех) лет в руководстве проектами по информатизации (роли куратор проекта, руководитель проекта), позволивших применить на практике знание механизмов управления проектами по информатизации, инструментов финансового планирования и оценки рисков реализации проектов по информатизации; опыт организации реализации проектов по информатизации, планирования и контроля работ по реализации проектов по информатизации; опыт проведения переговоров, совещаний; опыт размещения государственного заказа на поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных нужд в части закупки товаров, выполнения работ, оказания услуг, необходимых для реализации проектов по информатизации |
| 4. | Руководитель проекта | Высшее профессиональное образование; наличие дипломов о повышении квалификации в области управления проектами; знание законодательства Республики, регулирующего деятельность государственного органа и деятельность в сфере создания и использования ИКТ в государственных органах; знание составления и ведения конкурсной документации; знание государственных стандартов в области информационных технологий; знание ПО, предназначенного для автоматизации управления проектной деятельностью; знание законодательства Республики, регулирующего сферу управления государственными заказами | Организационный опыт руководства группой специалистов от 1 (одного) года, позволивший применить на практике знание механизмов управления проектами по информатизации, навыки планирования работ по реализации проектов по информатизации и оценки рисков реализации проектов по информатизации; опыт разработки презентаций и проведения семинаров; опыт проведения совещаний; опыт подготовки документов для размещения государственного заказа |
| 5. | Администратор проекта | Высшее профессиональное образование; знание правил составления и ведения документов по государственным контрактам; знание ПО, предназначенного для автоматизации управления проектной деятельностью; знание требований к оформлению и составлению документов в государственном органе | Координационно-административный опыт работы с группой специалистов от 1 (одного) года; опыт разработки презентаций и проведения семинаров; навыки написания аналитических записок, формирования отчетов; опыт протоколирования переговоров, совещаний; опыт документирования результатов работ по проекту по информатизации |
| 6. | Функциональный заказчик | Высшее профессиональное образование; знание законодательства Республики, регулирующего деятельность государственного органа и деятельность в сфере создания и использования ИКТ в государственных органах; знание законодательства Республики, регулирующего сферу управления государственными заказами | Организационный опыт руководства группой специалистов от 1 (одного) года, позволяющий применить на практике знание механизмов управления проектами по информатизации, навыки планирования работ по реализации проектов по информатизации и оценки рисков реализации проектов по информатизации; опыт проведения совещаний; опыт участия в разработке ИС, в том числе формирования функциональных требований и приемки результатов работ; опыт подготовки ФЭО; опыт размещения государственного заказа |
| 7. | Функциональный эксперт | Высшее профессиональное образование; знание объекта автоматизации и процессов, подлежащих автоматизации; знание законодательства Республики, регулирующего деятельность государственного органа и деятельность в сфере создания и использования ИКТ в государственных органах | Опыт формирования функциональных и качественных требований к работам, услугам, товарам, необходимым для реализации проекта по информатизации и приемки результатов работ по проектам по информатизации; опыт проведения экспертизы результатов выполненных работ |
| 8. | Технолог | Высшее профессиональное образование; знание законодательства Республики, регулирующего деятельность государственного органа и деятельность в сфере создания и использования ИКТ в государственных органах; знание государственных стандартов Республики в области информационных технологий; знание методологий проектирования процессов, подлежащих автоматизации и формирования требований к ИС и компонентам ИТКИ; знание средств ПО, предназначенного для автоматизации проектирования процессов и управления требованиями к проектам по информатизации; знание предметной области (объекта автоматизации и процессов, подлежащих автоматизации) | Опыт проектирования и оптимизации процессов; опыт формирования функциональных, качественных и технических требований к информационным технологиям, опыт приемки результатов работ; опыт подготовки ТЭО |
| 9. | Технический эксперт | Высшее профессиональное образование; знание законодательства Республики, регулирующего деятельность государственного органа и деятельность в сфере создания и использования ИКТ в государственных органах; знание государственных стандартов Республики в области информационных технологий; знание программно-технических средств, используемых при построении ИКТ. Рекомендуемые требования к квалификации технических экспертов, являющихся специалистами в области создания, развития, модернизации, эксплуатации ИС: знание программных средств различных поставщиков, архитектуры построения ИС, постановки задач (требований) к ИС. Рекомендуемые требования к квалификации технических экспертов, которые являются специалистами в области создания, развития, модернизации, эксплуатации компонентов ИТКИ: знание коммуникационного оборудования различных поставщиков; основных поставщиков услуг в сфере телекоммуникаций; правил проведения технической экспертизы в области инженерной инфраструктуры. Рекомендуемые требования к квалификации технических экспертов, являющихся специалистами в области информационной безопасности: знание технических средств мониторинга и обеспечения информационной безопасности; требований службы по техническому и экспортному контролю и службы безопасности, предъявляемых в области защиты информации; аппаратных и программных средств обеспечения информационной безопасности различных поставщиков. Для технических экспертов в области информационной безопасности рекомендуется наличие сертификатов, подтверждающих квалификацию в области информационной безопасности | Опыт создания, развития, модернизации, эксплуатации ИС и (или) компонентов ИТКИ, и (или) построения систем информационной безопасности; опыт формирования технических требований к проекту по информатизации, опыт приемки результатов работ |
| 10. | Руководитель комиссии по приемке работ | Высшее профессиональное образование в сфере управления; знание законодательства, регулирующего профильную область государственного органа и сферу информационных технологий; знание законодательства, регулирующего сферу управления государственными заказами; знание составления и ведения конкурсной и договорной документации | Опыт подготовки документации для размещения государственного заказа; опыт размещения государственного заказа и приемки результатов по государственным контрактам; опыт работы не менее 2 (двух) лет в проектах по информатизации в ролях куратор проекта, руководитель проекта, функциональный заказчик, позволивших применить на практике знание механизмов управления проектами по информатизации, инструментов финансового планирования и оценки рисков реализации проектов по информатизации |