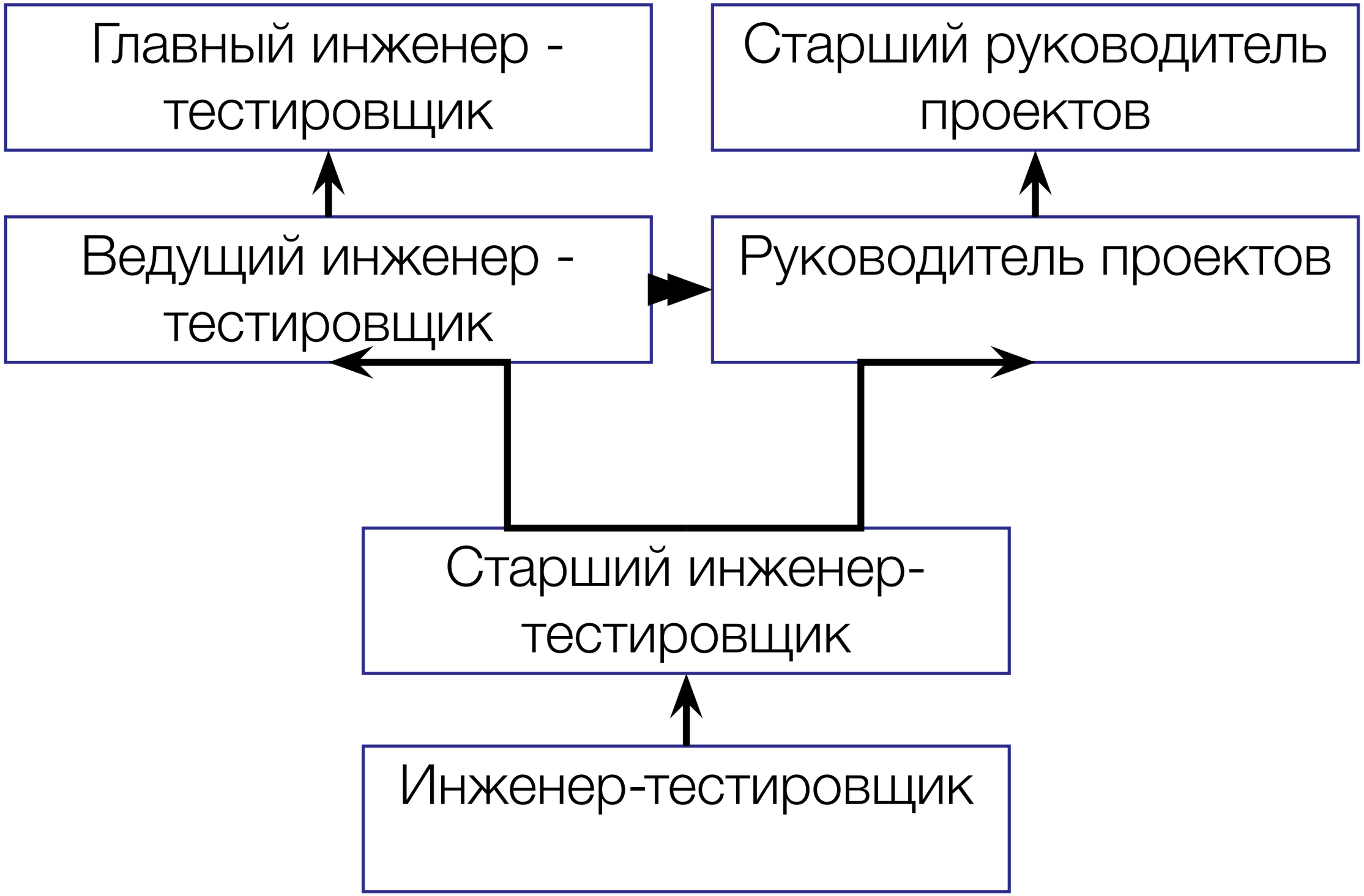
Ролевая и должностная структура центра тестирования ЗАО «Аплана софтвер»

Для использования только внутри компании!

Диаграмма переходов между должностями



Матрица ролей и должностей

	Тестировщик	Нагрузочный тест - аналитик	Функциональный тест - аналитик	Разработчик тестов	Руководитель проектов	Технический писатель
Тестировщик	+	–	+	+	–	–
Старший инженер - тестировщик	+	+	+	+	–	–
Ведущий инженер - тестировщик	+	+	+	+	+	+
Главный инженер - тестировщик	–	+	+	+	+	+
Руководитель проектов	–	+	+	–	+	+
Старший руководитель проектов	–	–	–	–	+	–

Ручное функциональное тестирование

Инженер - тестировщик

Требование	Выполнение
Знание теории тестирования	Желательно
Знакомство с инструментами bugtracking (IBM Jazz, Jira, HP QC, Bugzilla)	Желательно
Знание SQL	Желательно
Развитое логическое мышление	Обязательно
Высшее образование или старшие курсы института	Обязательно
Способность письменно и устно внятно выражать свои мысли	Обязательно
Желание работать и развиваться	Желательно

Ручное функциональное тестирование

Инженер - тестировщик → Старший инженер - тестировщик

Требование	Выполнение
Опыт работы на предыдущей должности, не менее	1 год
Суммарный опыт работы в IT сфере (тестирование, программирование, аналитика), не менее	1 год
Знание средств конфигурационного управления (VSS, SVN, ClearCase, etc)	Обязательно
Знание теории тестирования	Обязательно
Знание SQL	Обязательно
Знание инструментов ручного тестирования (линейки IBM, HP)	1 инструмент
Умение вести переписку и участвовать в переговорах	На тех. темы
Знание архитектуры современных программных систем	Основы
Знание теории цикла разработки ПО	Желательно

Ручное функциональное тестирование

Старший инженер - тестировщик → Ведущий инженер - тестировщик

Требование	Выполнение
Опыт работы на предыдущей должности, не менее	1 года
Суммарный опыт работы в IT сфере (тестирование, программирование, аналитика), не менее	2 года
Знание MS Project	Обязательно
Знание теории тестирования	Сертификат ISTQB базовый
Знание инструментов ручного тестирования (линейки IBM, HP)	1 сертификат, знание обеих
Максимальная численность руководимых команд, не менее	1 человек
Умение вести переписку и участвовать в переговорах	Обязательно
Знание архитектуры современных программных систем	Обязательно
Умение принимать решения самостоятельно в сжатые сроки	Обязательно

Ручное функциональное тестирование

Ведущий инженер - тестировщик → Главный инженер - тестировщик

Требование	Выполнение
Опыт работы на предыдущей должности, не менее	2 года
Суммарный опыт работы в IT сфере (тестирование, программирование, аналитика), не менее	5 лет
Знание MS Project	Обязательно
Знание теории руководства проектами	Желательно
Знание инструментов ручного тестирования (линейки IBM, HP)	Сертификаты по обеим
Количество завершенных проектов, не менее	15
Знание теории тестирования	Сертификат ISTQB advanced

Автоматизированное тестирование

Инженер - тестировщик

Требование	Выполнение
Знание теории тестирования	Желательно
Знание языков программирования (автоматизация, C, C++, .NET, Java, VB, Delphi)	Основы, достаточно 1
Знание SQL	Обязательно
Развитое логическое мышление	Обязательно
Высшее образование или старшие курсы института	Обязательно
Способность письменно и устно внятно выражать свои мысли	Обязательно
Желание работать и развиваться	Желательно

Автоматизированное тестирование

Инженер - тестировщик → Старший инженер - тестировщик

Требование	Выполнение
Опыт работы на предыдущей должности, не менее	1 год
Суммарный опыт работы в IT сфере (тестирование, программирование, аналитика), не менее	1 год
Знание средств конфигурационного управления (VSS, SVN, ClearCase, etc)	Обязательно
Знание теории тестирования	Обязательно
Знание инструментов функционального/нагрузочного тестирования	1
Опыт применения языков программирования (автоматизация, C, C++, .NET, Java, VB, Delphi) в проектах, не менее	1 год
Умение вести переписку и участвовать в переговорах	На тех. темы
Знание архитектуры современных программных систем	Основы
Знание теории цикла разработки ПО	Желательно

Автоматизированное тестирование

Старший инженер - тестировщик → Ведущий инженер - тестировщик

Требование	Выполнение
Опыт работы на предыдущей должности, не менее	1 года
Суммарный опыт работы в IT сфере (тестирование, программирование, аналитика), не менее	2 года
Знание MS Project	Обязательно
Знание инструментов функционального/нагрузочного тестирования	не менее двух, по одному сертификат
Языки программирования (автоматизация, C, C++, .NET, Java, VB, Delphi) в проектах, не менее	2 языка, 2 года, опыт проектирования
Максимальная численность руководимых команд, не менее	1 человек
Умение вести переписку и участвовать в переговорах	Обязательно
Знание архитектуры современных программных систем	Обязательно
Умение принимать решения самостоятельно в сжатые сроки	Обязательно

Автоматизированное тестирование

Ведущий инженер - тестировщик → Главный инженер - тестировщик

Требование	Выполнение
Опыт работы на предыдущей должности, не менее	2 года
Суммарный опыт работы в IT сфере (тестирование, программирование, аналитика), не менее	5 лет
Знание MS Project	Обязательно
Знание теории руководства проектами	Желательно
Знание инструментов функционального/нагрузочного тестирования	Не менее 3, 2 сертификата или 1 продвинутый
Языки программирования (автоматизация, C, C++, .NET, Java, VB, Delphi) в проектах, не менее	Не менее 3 лет
Количество завершенных проектов, не менее	15
Максимальная численность руководимых команд, не менее	3

Тестирование

Руководитель проектов

Требование	Выполнение
Опыт работы на предыдущей должности, не менее	1 год
Суммарный опыт работы в IT сфере (тестирование, программирование, аналитика), не менее	2 года
Знание MS Project	Обязательно
Знание теории тестирования	Сертификат ISTQB Basic
Знание теории цикла разработки ПО	Обязательно
Понимание ответственности за команду	Обязательно
Умение вести переписку и участвовать в переговорах	Обязательно
Знание архитектуры современных программных систем	Обязательно
Умение принимать решения самостоятельно в сжатые сроки	Обязательно
Максимальная численность руководимых команд, не менее	2

Тестирование

Руководитель проектов → Старший руководитель проектов

Требование	Выполнение
Опыт работы на предыдущей должности, не менее	2 года
Суммарный опыт работы в IT сфере (тестирование, программирование, аналитика), не менее	4 года
Знание теории управления проектами	Сертификат
Количество успешно завершенных проектов, не менее	10
Максимальная численность руководимых команд, не менее	5
Публичные выступления на конференциях или семинарах, не менее	3
Знание теории тестирования	Сертификат ISTQB Advanced