|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тестировщик** | **Quality Control** | **Quality Assurance** |
| самый “нижний”, первый уровень, проверка создаваемого программного продукта на соответствие требованиям к этому продукту. По факту это реактивная работа (выдали – проверил – описал дефекты – исправили), которая может помочь исправить дефекты в уже созданном программном обеспечении, но не более того. Это не значит, что тестирование – это просто (наоборот, профессиональные тестировщики – какие-то сверхлюди, по-моему), но это самая база и минимум, без которого выпускать продукт в принципе нельзя. Основная задача тестирования – выявить и зафиксировать дефекты. | второй уровень, включающий в себя тестирование, но не ограничивающийся им. Quality Control обеспечивает не только проверку продукта на соответствие требованиям, но и соответствие заранее согласованному уровню качества продукта и готовность к выпуску продукта в продакшен. Основная задача контроля качества – предоставить объективную картину того, что происходит с качеством продукта на разных этапах разработки. | третий уровень, куда доходят не все, и который включает в себя мероприятия на всех этапах разработки (и, по-хорошему, использования) продукта для обеспечения согласованного уровня качества продукта. Это уже проактивная работа, т.к. основная задача обеспечения качества – это выстроить систему, которая будет превентивно работать на качество продукта, чтобы при тестировании количество дефектов было минимальным. В зависимости от специфики проекта сюда может включаться тестирование документации, ревью кода на соответствие стандартам, внедрение каких-то методик по работе с качеством, коммуникационные активности и проч. |