

Пример: определение базовых трудозатрат разрабатываемой ИС

Определение количества функциональных точек ИС (подсистема 1):

№ п/п	Тип функции обработки информации	Количество функций обработки информации (шт.)	Коэффициент сложности a_{Φ_i}	Количество функциональных точек гр. 3 х гр. 4
1	2	3	4	5
1	Внутренние логические файлы (Φ_1)	10	11	110
2	Внешние интерфейсные файлы (Φ_2)	0	6	0
3	Внешние входные элементы (Φ_3)	12	5	60
4	Внешние выходные элементы и обработка информации ($C\Phi_4$)	14	5	70
5	Внешние запросы (Φ_5)	15	4	60
6	Развитие функций хранения информации и интеграций (Φ_7)	11	4	44
7	Развитие функций ввода-вывода информации (Φ_8)	9	2	18
8	Функции повышения удобства использования (Φ_8)	15	1	15
9	Итого	86		377

Определение базовых трудозатрат информационной системы (чел.-месяцев):

№ п/п	Подсистема	Количество функциональных точек	Коэффициент В	Способ реализации	Коэффициент преобразования K_p	Базовые трудозатраты гр. 3 х гр. 4 х гр. 6
1	2	3	4	5	6	7
1	Подсистема 1	377	0,94	Язык высокого уровня	0,255	67,34
2	Подсистема 2	701	0,94	low code	0,117	55,36
3	Подсистема 3	333	0,94	Язык не определен в ТЗ	0,255	59,93
4		Всего по ИС				182,63