

**Приложение 1**  
к ОПОП-П специальности  
09.02.07 Информационные системы и программирование

**Матрица компетенций выпускника**

**09.02.07 Информационные системы и программирование**

**2023 год**

Трудовые функции в соответствии с профессиональными стандартами (или иными нормативными документами)		Виды деятельности в соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование			
		Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	Осуществление интеграции программных модулей	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	Разработка, администрирование и защита баз данных
<b>06.001 Программист</b>					
ОТФ А Разработка и отладка программного кода	ТФ А/01.3	ПК.1.1.			
	ТФ А/02.3	ПК.1.2.			ПК.11.4.
	ТФ А/03.3		ПК.2.5.		
	ТФ А/04.3		ПК.2.3.		
	ТФ А/05.3	ПК.1.3.			
ОТФ В Проверка работоспособности и рефакторинг кода программного обеспечения	ТФ В/01.4		ПК.2.1.		
	ТФ В/02.4	ПК.1.4.	ПК.2.4.		
	ТФ В/03.4		ПК.2.3.		ПК.11.5.
	ТФ В/04.4	ПК.1.5.			
	ТФ В/05.4		ПК.2.3.	ПК.4.3.	
	ТФ В/06.4			ПК.4.1.	
ОТФ С Интеграция программных модулей и компонентов и проверка работоспособности выпусков программного продукта	ТФ С/01.5			ПК.4.2.	ПК.11.6.
	ТФ С/02.5		ПК.2.2.	ПК.4.4.	
ОТФ Д Разработка требований и проектирование программного обеспечения	ТФ Д/01.6				ПК.11.1.
	ТФ Д/02.6	ПК.1.6.			
	ТФ Д/03.6				ПК.11.2.

**Обозначения:** ПС – профессиональный стандарт; ОТФ – обобщенная трудовая функция; ТФ – трудовая функция.