

## **Приложение 1**

к ОПОП-П по специальности

09.02.07 Информационные системы и программирование

### **Матрица компетенций выпускника**

**09.02.07 Информационные системы и программирование**

2023 г.

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, администриро- вание и защита баз данных
<b>ПС 06.001 Программист</b>					
<b>ОТФ А</b> Разработка и отладка программного кода	ТФ А/01.1	ПК1.1	ПК2.3		
	ТФ А/01.2	ПК1.2	ПК2.2		
	ТФ А/01.3	ПК1.3	ПК2.5		
	ТФ А/01.4	ПК1.6			
	ТФ А/01.5				
<b>ОТФ В</b> Проверка работоспособности и рефакторинг кода программного обеспечения	ТФ В/01.1	ПК1.4		ПК4.1	
	ТФ В/01/2	ПК1.5		ПК4.2	
	ТФ В/01/3			ПК4.3	
	ТФ В/01.4		ПК2.4	ПК4.4	
<b>ОТФ С</b> Интеграция программных модулей и компонент и верификация выпусков программного продукта	ТФ С/01.1		ПК2.2		
	ТФ С/01/2				
<b>ОТФ Д</b> Разработка требований и проектирование программного обеспечения	ТФ Д/01.1		ПК2.1	ПК11.1	ПК12.1
	ТФ Д/01.2			ПК11.2	
	ТФ Д/01.3			ПК11.3	

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