

**Перечень профессиональных стандартов, обобщенных трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника**

**по направлению подготовки 01.03.02 «Прикладная математика и информатика»  
профилю подготовки «Информатика и программирование»  
квалификация выпускника бакалавр**

Код и наименование профессионального стандарта	Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
	Код	Наименование	Уровень квалификации	Наименование	Код	Уровень (подуровень) квалификации
06.001 – «Программист»	D	Разработка требований и проектирование программного обеспечения.	6	Анализ требований к программному обеспечению	D/01.6	6
				Разработка технических спецификаций на программные компоненты и их взаимодействие	D/02.6	6
				Проектирование программного обеспечения	D/03.6	6
06.003 – «Архитектор программного обеспечения»	K	Модернизация программного средства и его окружения.	6	Разработка планов модернизации программного продукта	K/01.6	6
				Изменение окружения программного продукта	K/02.6	6