

Приложение 1
Перечень обобщённых трудовых функций

Код и наименование профессионального стандарта	Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции
06.001 Программист	<p>A Разработка и отладка программного кода</p> <p>B Проверка работоспособности и рефакторинг кода программного обеспечения</p> <p>C Интеграция программных модулей и компонентов и проверка работоспособности выпусков программного продукта</p> <p>D Разработка требований и проектирование программного обеспечения</p>	<p>A/01.3 Формализация и алгоритмизация поставленных задач для разработки программного кода</p> <p>A/02.3 Написание программного кода с использованием языков программирования, определения и манипулирования данными в базах данных</p> <p>A/05.3 Проверка и отладка программного кода</p> <p>B/01.4 Разработка процедур проверки работоспособности и измерения характеристик компьютерного программного обеспечения</p> <p>B/02.4 Разработка тестовых наборов данных для проверки работоспособности компьютерного программного обеспечения</p> <p>B/03.4 Проверка работоспособности компьютерного программного обеспечения</p> <p>B/04.4 Рефакторинг, оптимизация и инспекция программного кода</p> <p>B/05.4 Исправление дефектов программного кода, зафиксированных в базе данных дефектов</p> <p>B/06.4 Осуществление сборки однородных программных модулей в программный проект</p> <p>C/01.5 Разработка процедур интеграции программных модулей</p> <p>C/02.5 Осуществление интеграции программных модулей и компонентов и проверки работоспособности выпусков программного продукта</p> <p>D/01.6 Анализ возможностей реализации требований к компьютерному программному обеспечению</p> <p>D/02.6 Разработка технических спецификаций на программные компоненты и их взаимодействие</p> <p>D/03.6 Проектирование компьютерного программного обеспечения</p>
40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам	<p>A Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок по отдельным разделам темы</p>	<p>A/01.5 Осуществление проведения работ по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований</p> <p>A/02.5 Осуществление выполнения экспериментов и оформления результатов исследований и разработок</p> <p>A/03.5 Подготовка элементов документации, проектов планов и программ проведения отдельных этапов работ</p>