

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

Наименование ПК	Сопряжённый профессиональный стандарт (ПС)	Выбранная ОТФ	ТФ, на подготовку выполнения которых направлена ПК	Конкретные ТД, на подготовку к выполнению которых направлена ПК
ПК-1. Способен проводить научные исследования и получать новые научные и прикладные результаты	ПС 06.001	D	D/03.6	Разработка, изменение архитектуры компьютерного программного обеспечения и ее согласование с системным аналитиком и архитектором программного обеспечения
ПК-2. Способен разрабатывать концептуальные и теоретические модели решаемых научных проблем и задач	ПС 06.001	D	D/03.6	Разработка, изменение архитектуры компьютерного программного обеспечения и ее согласование с системным аналитиком и архитектором программного обеспечения
ПК-3. Способен проводить анализ научной проблемы, постановку и обоснование задач проектной деятельности	ПС 06.001	D	D/03.6	Разработка, изменение архитектуры компьютерного программного обеспечения и ее согласование с системным аналитиком и архитектором программного обеспечения
ПК-4. Способен управлять проектами, планировать научно-исследовательскую деятельность, анализировать риски, управлять командой проекта	ПС 06.017	B	B/01.7	Анализ архитектуры компьютерного программного обеспечения и ее согласование с заинтересованными сторонами Распределение заданий на проектирование компьютерного программного обеспечения, структуры базы данных, программных интерфейсов Оценка качества проектирования компьютерного программного обеспечения, структуры базы данных, программных интерфейсов Принятие управленческих решений по результатам проектирования компьютерного программного обеспечения, структуры базы данных, программных интерфейсов