

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

Наименование ПКС	Сопряжённый профессиональный стандарт (ПС)	Выбранная ОТФ	ТФ, на подготовку выполнения которых направлена ПК	Конкретные ТД, на подготовку к выполнению которых направлена ПК
<p>ПКС-1 Способен управлять работами по сопровождению и проектами создания (модификации) ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы</p>	<p>ПС 06.015 Специалист по информационным системам (ИС)</p>	<p>Управление работами по сопровождению и проектами создания (модификации) ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы</p>	<p>Организационное и технологическое обеспечение проектирования и дизайна ИС, разработки баз данных ИС, интеграции ИС с существующими системами</p>	<p>Организационное и технологическое обеспечение разработки архитектурной спецификации, структуры программного кода, структуры баз данных ИС, технологии обмена данными между новой ИС и существующими системами</p>
<p>ПКС-2 Способен управлять аналитическими работами и подразделением</p>	<p>ПС 06.022 Системный аналитик</p>	<p>Управление аналитическими работами и подразделением</p>	<p>Планирование, организация и контроль аналитических работ в информационно-технологическом проекте</p>	<p>Планирование, организация и контроль разработки принципиальных вариантов концептуальной архитектуры системы и распределения общих требований по подсистемам</p>
<p>ПКС-3 Способен решать исследовательские задачи в рамках реализации научного (научно-технического, инновационного) проекта под руководством более квалифицированного работника</p>	<p>Для ПКС-3 сопряженный ПС пока отсутствует, в производстве находится профессиональный стандарт «Научный работник»</p>	<p>Научно-исследовательская деятельность в области математики, информатики и информационных технологий</p>	<p>Общенаучная функция</p>	<p>Разработка методов решения исследовательских задач</p>