

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