

**КОМПЕТЕНЦИЯ
ПРОГРАММНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ БИЗНЕСА**

Приглашаем пройти бесплатное обучение в рамках федерального проекта «Содействие занятости» национального проекта «Демография»

**Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации
«Проектирование и разработка баз данных» (с учетом стандарта Ворлдскиллс по
компетенции «Программные решение для бизнеса»)**

Проектирование и разработка баз данных, заключается в многоступенчатом описании будущей базы данных с различной степенью детализации и формализации, в ходе которого производится уточнение и оптимизация ее структуры.

Профессионалы в области программных решений всегда тесно сотрудничают с клиентами для модификации существующих или создания новых систем. Они могут модифицировать готовое программное обеспечение и интегрировать его в существующие системы. Они часто работают в составе команды профессиональных специалистов, отвечающих за спецификацию требований, системный анализ и проектирование, построение, испытание, обучение и развертывание, а также техническое обслуживание коммерческих программных систем.

Виды деятельности:

- использование системы управления базами данных для построения, хранения и управления структурами и наборами данных для требуемой системы;
- использование подходящие версии программного обеспечения, среды разработки и инструменты, предназначенные для изменения существующего и написания нового исходного кода клиент-серверного программного обеспечения;
- использование новейшие средства разработки программного обеспечения и среды для создания или изменения мобильных решений с использованием физических мобильных устройств в соответствии с требованиями клиента.
- использование подходящие версии программного обеспечения, среды разработки и инструменты, предназначенные для изменения существующего и написания нового исходного кода для системной интеграции с использованием веб-решений, веб-сервисов или единой подписки (например, с использованием службы каталогов) или API;
- определение и интегрировать соответствующие библиотеки и фреймворки в программные решения;

Рабочие места, которые возможно занять по итогам обучения:

- оператор баз данных;
- разработчик баз данных;
- аналитик баз данных;
- администратор баз данных;
- специалист по поддержке баз данных.

Как долго?

144 часа

Какой документ?

Удостоверение о повышении квалификации

Как принять участие в проекте?

Необходимо пройти регистрацию на сайте trudvsem.ru

Есть вопросы?

+7 (343) 257-45-48

Наш сайт: емколледж.рф

Адрес: г. Екатеринбург, ул. Декабристов 83