

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
(Финансовый университет)
Тульский филиал

Аннотация
программы повышения квалификации

**«Программирование и создание ИТ-продуктов. Базы данных –
MS SQL Server Express. Начальный уровень»**

Программа повышения квалификации направлена на расширение знаний у слушателей в области управления информацией на базе систем управления контентом Интернет-ресурсов.

Цель программы:

Целью программы повышения квалификации «Программирование и создание ИТ-продуктов. Базы данных – MS SQL Server Express. Начальный уровень» является совершенствование ранее приобретенных компетенций и получение новых компетенций обучающегося, необходимых для профессиональной деятельности в области современных цифровых подходов к обработке информации, включая получение знаний и практических навыков, связанных с созданием базы данных в среде MS SQL Server Express.

Настоящая программа повышения квалификации предусматривает решение следующих задач:

получения знаний в части теоретических основ и общих принципов построения систем с базами данных и их состав;

- получение умений создания логической и физической моделей предметной области на основе анализа предметной области;

- овладение основами работы в системе управления базами данных MS SQL Server Express.

Формируемые профессиональные компетенции в результате освоения программы:

- способность работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях.

- способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с

