

Благодарственное письмо на имя ректора СПбПУ Рудского А.И.



СБЕРБАНК РОССИИ

В феврале и марте 2018 года в **Высшей инженерной школе ИДО** успешно прошли обучение по программе повышения квалификации "**МОС-20761. Создание запросов данных при помощи Transact-SQL**" две группы слушателей из числа работников **Северо-Западного банка ПАО Сбербанк**. По итогам обучения в адрес ректора СПбПУ Рудского А.И. было прислано **благодарственное письмо**.

Целевая аудитория данного курса: Администраторы Баз данных, Разработчики Баз данных и Разработчики BI решений. Курс также полезен продвинутым пользователям SQL, деятельность которых связана с генерацией отчетов, бизнес-аналитикой и разработкой клиентских приложений. Всего прошли обучение 22 сотрудника Северо-Западного банка ПАО Сбербанк.

Основная цель 5-дневного курса - предоставить слушателям базовые знания языка Transact-SQL, который используется во всех направлениях работы с SQL Server, а именно: Администрирование баз данных, Разработка Базы данных и Бизнес-аналитика (BI). В результате освоения программы слушатели должны:

знать:

- принципы организации СУБД Microsoft SQL Server;
- теоретические основы средств манипулирования данными в реляционной модели Microsoft SQL Server;
- факторы, влияющие на производительность выполнения запросов;

уметь:

осуществлять выборку, обновление или удаление данных одной или нескольких связанных таблиц;
создавать сводные результирующие наборы и группировки;
использовать подзапросы и табличные выражения;
использовать встроенные функции SQL для манипулирования данными, а также при создании объектов БД;
программировать на Transact SQL и реализовывать обработку ошибок;
получать информацию об объектах базы данных с помощью системных представлений и функций;
использовать поддержку регулярных выражений в SQL;
просматривать информацию о производительности выполнения запросов;

владеть:

навыками использования языка Transact-SQL для работы с базами данных;
навыками отладки программ на языке Transact-SQL;
навыками работы в средах разработки SQL Server Management Studio и Data Tools.