

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования
"Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации"
(Финансовый университет)
Институт развития
профессиональных компетенций и квалификаций

Календарный учебный график
Программа повышения квалификации
«Анализ данных на языке SQL»

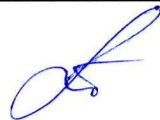
Срок освоения программы – 72 час.

Продолжительность обучения – 6 недель

Форма обучения – очно-заочная, с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

№ п/п	Наименование модуля, темы	1 месяц	2 месяц	КР	СР	П	С	ПА	ИА	Всего
1	Тема 1. Введение в базы данных	7		4	3					7
2	Тема 2. Основы SQL: SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE	7		4	3					7
3	Тема 3. Операторы SQL: WHERE, AND, OR, IN, LIKE	7		4	3					7
4	Тема 4. Множественные таблицы: JOIN, UNION	10		6	4					10
5	Тема 5. Группировка данных: GROUP BY, HAVING		10	6	4					10
6	Тема 6. Индексы и транзакции в SQL		7	4	3					7
7	Тема 7. Оптимизация запросов		10	6	4					10
8	Тема 8. Программирование в SQL: Триггеры и хранимые процедуры		10	6	4					10
	Итоговая аттестация		4						4	4
	Общая трудоемкость программы:	31	37	40	28				4	72

Директор ИРПКК



Т.А. Болтенко

«___» _____ 2025 г.

Условные обозначения	
ПА	Промежуточная аттестация
П	Практика
С	Стажировка
ИА	Итоговая аттестация
КР	Контактная работа
СР	Самостоятельная работа