

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

Курсы дополнительного и профессионального образования
(наименование структурного подразделения ДПО)

ПРОГРАММА

повышения квалификации
(вид дополнительной профессиональной программы)

Совершенствование навыков обработки и анализа данных с применением
программных средств MS Access MS Excel, приемы работы с базами данных с
применением языка структурированных запросов SQL
(наименование дополнительной профессиональной программы)

Директор за курсы дополнительного
профессионального образования


(подпись)

О.В. Кремер
(И.О. Фамилия)

"29" апреля 2021 г.

Новороссийск 2021 г.

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования
"Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации"
(Финансовый университет)
Новороссийский филиал

Курсы дополнительного и профессионального образования
(наименование структурного подразделения ДПО)

Обсуждено и одобрено

на Ученом совете филиала

Протокол № 35
от "29" апреля 2021 г



УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала

Е.Н. Сейфиева
"29" апреля 2021 г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы повышения квалификации
(вид дополнительной профессиональной программы)

Совершенствование навыков обработки и анализа данных с применением программных средств MS Access MS Excel, приемы работы с базами данных с применением языка структурированных запросов SQL
(наименование дополнительной профессиональной программы)

Цель	Основной целью является совершенствование имеющихся компетенций и приобретение специальных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области программных средств MS Access MS Excel и приемов работы с базами данных с применением языка структурированных запросов SQL							
Профессиональные компетенции	Способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических показателей и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-1), способность выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчётов и обосновывать полученные выводы (ПК-5)							
Категория слушателей	Лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование							
Срок обучения	72 часа							
Форма обучения	Очная							
Режим занятий	Не более 8 часов в день							
№№ п/п	Наименование дисциплины, модуля	Всего часов трудоемкости	В том числе				Самостоятельная работа	Форма контроля
			Аудиторные занятия					
			Всего, часов	из них				
				Лекции	Практические занятия			
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Введение в анализ данных. Интерфейс Excel, анализ возможностей табличного	14	8	4	4	6		

	процессора						
2	Лабораторный практикум Решение задач в Excel	8	8	4	4	0	
3	Основные понятия структуры базы данных. Создание базы данных в MS Access	20	8	4	4	12	
4	Создание запросов. Язык запросов SQL	20	8	4	4	12	
5	Экспорт и импорт данных	9	3	2	1	6	
	Всего:		35	18	17	36	
	Итоговая аттестация	1	1		1		зачет
	Общая трудоемкость программы:	72	36	18	18	36	

Директор курсов дополнительного
профессионального образования

"29" апреля 2021 г.



(подпись)

О.В. Кремер
(И.О. Фамилия)