

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



УТВЕРЖДАЮ
 Директор филиала

Е.Н. Сейфиева

 2019 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	40						
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	Практич еские занятия						
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>
1	Введение в анализ данных. Интерфейс Exce, анализ возможностей табличного	5	5	2	3	0	

	процессора						
2	Основы выборочного метода	6	6	2	4	0	
3	Оценка параметров распределения	6	6	2	4	0	
4	Проверка статистических гипотез	6	6	2	4	0	
5	Лабораторный практикум (Решение задач в Excel, Язык запросов SQL. Структура баз данных – таблица Excel. Основные правила создания списка. Проверка гипотез о числовом значении математического ожидания, Корреляционная таблица. Групповые средние. Понятие корреляционной зависимости. Эмпирическая ковариация)	12	12	0	12	4	
	Всего:	39	35	8	27	4	
	Итоговая аттестация	1	1		1		зачет
	Общая трудоемкость программы:	40	36	8	28	4	

Ответственный за курсы дополнительного профессионального образования

"26" сентября 2019 г.



 (подпись)

И.А.Заярная
 (И.О. Фамилия)