

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

Санкт-Петербургский филиал Финуниверситета

ОБСУЖДЕНО И ОДОБРЕНО  
на Ученом совете филиала  
Протокол № 09 от «20» февраля 2024 г.



УТВЕРЖДАЮ  
Директор Санкт-Петербургского филиала  
Ю.Е. Путихин  
«20» февраля 2024 г.  
М.П.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
программы повышения квалификации

**«Финансово-экономический анализ средствами Excel»**

Требования к уровню образования слушателей	лица, имеющие среднее профессиональное, высшее образование, а также студенты бакалавриата выпускного курса
Цель программы/ категория слушателей	программа позволит слушателям уметь решать финансово-экономические задачи, проводить расчеты с использованием современных технических средств и информационных технологий / все заинтересованные лица
Срок обучения	110 часов, 14 дней
Форма обучения	Очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий
Режим занятий	не более 8 академических часов в день

№ п/п	Наименование раздела учебного курса, дисциплины, модуля	Всего часов трудоемкости	В том числе				Самостоятельная работа	Форма контроля
			Контактная работа					
			Всего часов	Лекции	Практические занятия			
1	2	3	4	5	6	7	8	
1.	<b>Модуль 1. Базовый курс Microsoft Excel</b>	48	32	16	16	16		
1.1	Основы работы в среде табличного процессора MS Excel	6	4	2	2	2	Дискуссия	
1.2	Создание таблиц. Организация ссылок. Построение диаграмм и графиков	6	4	2	2	2	Дискуссия	
1.3	Обработка данных в Excel с использованием встроенных функций.	6	4	2	2	2	Дискуссия	
1.4	Логические функции ЕСЛИ, И, ИЛИ.	6	4	2	2	2	Дискуссия	
1.5	Функции ПРОСМОТР, ВПР, ГПР	6	4	2	2	2	Дискуссия	
1.6	Использование инструментов Подбор параметра, Таблица данных	6	4	2	2	2	Дискуссия	
1.7	Сортировка и фильтрация данных	6	4	2	2	2	Дискуссия	
1.8	Анализ финансово-экономических ситуаций с помощью методов теории вероятности и статистики	6	4	2	2	2	Дискуссия	
2	<b>Модуль 2. Финансово-экономические вычисления средствами Excel</b>	60	24	12	12	36	Дискуссия	
2.1	Введение в финансово-экономические вычисления	10	4	2	2	6	Дискуссия	
2.2	Компьютерные методы решения финансово-экономических задач	10	4	2	2	6	Дискуссия	
2.3	Анализ финансово-экономических ситуаций с помощью инструментария «что-если»	10	4	2	2	6	Дискуссия	
2.4	Анализ финансово-экономических ситуаций с помощью надстройки «Поиск решения» в MS Excel	10	4	2	2	6	Дискуссия	
2.5	Организация модели данных в виде списков MS Excel	10	4	2	2	6	Дискуссия	

2.6	Анализ финансово-экономических ситуаций с помощью графических методов	10	4	2	2	6	Дискуссия
	<b>Всего:</b>	<b>108</b>	<b>56</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>52</b>	
6.	<b>Итоговая аттестация:</b>	2	2	0	2	0	Зачет в форме тестирования
	<b>Общая трудоемкость программы:</b>	<b>110</b>	<b>58</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>52</b>	

Авторы программы: Волкова Лидия Витальевна, доцент кафедры «Экономика и финансы».

Занятия по программе проводят профессорско-преподавательский состав Санкт-Петербургского филиала Финансового университета, а также приглашенные специалисты-практики.

Зам. директора  
по дополнительному  
профессиональному образованию



(подпись)

Э.С.Волкова

«20» февраля 2024 г.