

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

ОБСУЖДЕНО И ОДОБРЕНО

на Ученом совете Тульского филиала  
Финуниверситета

Протокол от 23 апреля 2019 г № 12

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала  
Финуниверситета

Г.В. Кузнецов  
«23» апреля 2019 г.  
М.П.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Образовательной программы по актуальным аспектам профессиональной деятельности

### «Применение математических методов в экономике»

(наименование дополнительной профессиональной программы)

Требования к уровню образования слушателей	- слушатели, имеющие полное общее среднее образование или среднее профессиональное образование								
Категория слушателей	Студенты, обучающиеся по программам бакалавриата 1-3 курсов								
Срок обучения	1-3 недели								
Форма обучения	Очно-заочная								
Режим занятий	4-8 часов в день								
№ п/п	Наименование дисциплины, модуля	Трудоемкость в часах						Самостоятельная работа	Формы текущего контроля успеваемости
		всего часов	Аудиторная работа						
			Общая	Лекции	Практические и семинарские занятия	Занятия в интерактивных формах			
1	Основы математического анализа	9	5	3	1	1	4	Фронтальная беседа, выполнение расчетных заданий	

2	Основы линейной алгебры	10	6	3	2	1	4	Фронтальная беседа
3	Системы линейных алгебраических уравнений и их применение в экономике	11	7	3	2	2	4	Фронтальная беседа, решение ситуационных задач
4	Основы оптимального программирования	10	6	3	1	2	4	Аналитические задания, решение расчетных задач
	Всего:	40	24	12	6	6	16	-
	Итоговая аттестация							-
	Общая трудоемкость программы:	40	24	12	6	6	16	-

Сведения о разработчиках программы: Манохин Е.В. - к.ф.-м.н., доцент, заведующий кафедрой «Математика и информатика» Тульского филиала Финуниверситета, Васина М.В. - к.ф.-м.н., доцент кафедры «Математика и информатика» Тульского филиала Финуниверситета.

Сведения о преподавателях, участвующих в реализации ДПП: преподаватели, работающие на условиях договора гражданско-правового характера, имеющие высшее образование, опыт педагогической деятельности и/или профессиональной деятельности не менее трех лет.

Заведующий курсами ДПО

  
(подпись)

О.И. Зотова

«23» апреля 2019 г.