

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
Финуниверситет
Протокол № 12
от " 23 " апреля 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ



Директор филиала
Финуниверситета
Г.В. Кузнецов
" 23 " апреля 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Образовательной программы по актуальным аспектам профессиональной деятельности

«Применение математических методов в экономике»

(наименование дополнительной профессиональной программы)

Цель	Ознакомить слушателей с основами математических методов, применяемых в решении экономических задач
Профессиональные компетенции	- Способность применять методики расчетов и основные методы исследований (ИК-5) - Способность применять математические методы для решения стандартных профессиональных финансово-экономических задач, интерпретировать полученные математические результаты. (ПКН-3)
Категория слушателей	-слушатели, имеющие высшее образование или среднее профессиональное образование -слушатели, получающие высшее образование или среднее профессиональное образование
Срок обучения	1-3 недели
Форма обучения	Очно-заочная
Режим занятий	4-8 часов в день

№ п/п	Наименование раздела и темы дисциплины	Трудоемкость в часах						Формы текущего контроля успеваемости
		всего часов	Аудиторная работа				Самостоятельная работа	
			Общая	Лекции	Практические и семинарские занятия	Занятия в интерактивных формах		
1	Основы математического анализа	3	3	1	2	1	-	Фронтальная беседа, выполнение расчетных заданий
2	Основы линейной алгебры	4	4	1	3	1	-	Фронтальная беседа
3	Системы линейных алгебраических уравнений и их применение в экономике	5	5	1	4	2	-	Фронтальная беседа, решение ситуационных задач
4	Основы оптимального программирования	4	4	1	3	2	-	Аналитические задания, решение расчетных задач
	ИТОГО в семестре	16	16	4	12	6	-	-

Сведения о разработчиках программы: Васина Марина Владимировна-к.т.н., доцент кафедры «Математики и информатики» 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.