

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

Обсуждено и одобрено

УТВЕРЖДАЮ

на Ученом совете Тульского филиала
Финуниверситет

Заместитель директора по
учебно-методической работе

Тульского филиала
Финуниверситета
Е.А. Назырова
« 26 » мая 2020 г.

Протокол № 26
от « 26 » мая 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы повышения квалификации

**«Организация образовательной деятельности по математическим
дисциплинам в соответствии в ФГОС ВО»**

(наименование дополнительной профессиональной программы)

Требования к уровню образования слушателей		- слушатели, имеющие высшее образование или среднее профессиональное образование; - лица получающие высшее или среднее профессиональное образование						
Категория слушателей		Лица, желающие обладать знаниями в области организации и преподавания математических дисциплин						
Срок обучения		10-18 дней						
Форма обучения		Очно-заочная						
Режим занятий		4-8 часов в день						
Наименование раздела		Трудоемкость в часах					Самостоятельная работа	Формы текущего контроля успеваемости
		Всего часов	Аудиторная работа					
			Общая	лекции	практические занятия, семинары	занятия в интерактивных формах		
1		2	3	4	5	6	7	8
1	Числовые множества и функции. Пределы и непрерывность. Ряды	8	4	2	2	2	4	
2	Дифференциальное и интегральное	12	8	4	4	4	4	Решение практических

	исчисление функции одной переменной							ких задач
3	Функции нескольких переменных	8	4	2	2	2	4	Решение практических задач
4	Дифференциальные уравнения и системы дифференциальных уравнений	12	8	4	4	4	4	Решение практических задач
5	Векторы и матрицы. Линейные преобразования и квадратичные формы	10	8	4	4	4	2	Решение практических задач
6	Системы линейных алгебраических уравнений	8	6	2	4	4	2	Решение практических задач
7	Линейное программирование	12	8	4	4	4	4	Решение практических задач
Итого		70	46	22	24	24	24	
Итоговая аттестация		2	2	-	2	-	-	ЗАЧЕТ
Всего		72	48	22	26	24	24	

Сведения о разработчиках программы: Васина М.В. - к.ф.-м.н., доцент кафедры «Математика и информатика» Тульского филиала Финуниверситета; Манохин Е.В. - к.ф.м.н., доцент, заведующий кафедрой «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 ДО
26.05.2020



О.И. Зотова