

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

Благовещенский филиал Финуниверситета

Обсуждено и одобрено
на Педагогическом совете

Протокол № 1
от "04" сентября 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала

 М.В. Чалкина
"04" сентября 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА

Цель	формирование представлений слушателей о методах вычислительной математики, позволяющих решать практические задачи, а также формирование знаний, умений и навыков, необходимых для успешной профессиональной деятельности будущего специалиста
Профессиональные компетенции	решение задач из сферы профессиональной деятельности посредством использования методов вычислительной математики
Категория слушателей	студенты 1 курса филиала
Срок обучения	44 часа
Форма обучения	очная
Режим занятий	2 часа в день, 3 раза в неделю

№№ п/п	Наименование разделов, тем	Всего часов трудоемкости	В том числе				Самостоятельная работа	Форма контроля
			Аудиторные занятия			7		
			Всего, часов	из них				
				Лекции	Практич еские занятия			
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Теория погрешностей	6	4	–	4	2	Тестирование	
2	Решение нелинейных уравнений	13	8	–	8	5	Контрольная работа	
3	Решение систем линейных алгебраических уравнений	13	8	–	8	5	Контрольная работа	
4	Приближение функций	12	8	–	8	4	Контрольная работа	
	Всего:	44	28	–	28	16		
	Общая трудоемкость программы:	44	28	–	28	16		

Заместитель директора по учебно-производственной работе



Е.М. Шматковская

(подпись)

" 04 " сентябрь 2023 г.