

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 "11" сентября 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала


М.В. Чалкина
"11" сентября 2024 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				Форма контроля
			Аудиторные занятия			Самостоятельная работа	
			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


(подпись)

Е.М. Шматковская

" 11 " сентября 2024 г.