

Утверждаю:
Зав. кафедрой _____ **Е.Н. Крючков**
« ____ » _____ **2023 г.**

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лекций по учебной дисциплине **Численные методы решения задач**
для студентов специальностей **7-07-0732-01 Строительство зданий и сооружений**

Курс **1**

Семестр **2**

№ п.п.	Тема	Коли- че- ство часов
1	Элементы теории погрешностей	4
2	Возможности прикладных программ Excel и MathCad для решения основных задач математики	2
3	Методы решения нелинейных уравнений	2
4	Методы решения систем линейных алгебраических уравнений	2
5	Методы интерполирования и экстраполяции функций	4
6	Численное дифференцирование и интегрирование функций	2
7	Приближенное решение обыкновенных дифференциальных уравнений	2

Составил _____ **С. В. Курзенков** _____ г.
(подпись) (И.О.Фамилия) (дата)