

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5

к приказу Южного федерального университета
от « 06 » 03 _____ 2026 г. № 423

**Перечень тем для написания эссе по направлению
«01.04.02 Математическое моделирование в инженерных науках»**

Наименование направления конкурса	Темы эссе
01.04.02 Математическое моделирование в инженерных науках	1. Математические модели в механике, технике и технологических процессах.
	2. Математика и процессы управления для моей будущей специальности.
	3. Применение математического моделирования к социально-экономическим процессам.
	4. Собственная тема, связанная с областями исследований и / или объектами профессиональной деятельности данной магистерской программы