

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5
к приказу Южного федерального
университета

от « 19 » 03 _____ 2026 г. № 533

Перечень тем для написания эссе по направлению «04.04.01 Химия»

Наименование направления	Темы эссе
04.04.01 Химия	Создание новых полимерных материалов на основе органических соединений Разработка новых катализаторов на основе переходных металлов Термодинамическое моделирование химических процессов Применение хроматографических методов в анализе Спектральный анализ сложных смесей Разработка методов определения биологически активных веществ Оптимизация процессов химического производства Изучение процессов биodeградации полимеров