

**Перечень тем для написания эссе по направлению  
05.04.00 Инженерно-геологические и инженерно-экологические  
изыскания для строительства**

<b>Наименование направления конкурса</b>	<b>Темы эссе</b>
05.04.00 Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства	1. Роль инженерной геологии среди геологических дисциплин.
	2. Подземные воды, как часть геологической среды.
	3. Наиболее значимые виды полезных ископаемых настоящего и ближайшего будущего.
	4. Опасные геологические процессы.
	5. Общегеологические методы исследования геологической среды.
	6. Загрязнение природных вод вследствие антропогенной деятельности.
	7. Современные экологические проблемы и возможные пути их решения.
	8. Экологическое состояние почв и пути его улучшения.
	9. Природные и антропогенные факторы климатических изменений.
	10. Особенности влияния различных видов промышленности на состояние окружающей среды.