

**Перечень тем для написания эссе по направлению
«09.04.01 Технологии интеллектуальных автоматизированных систем»**

Наименование направления конкурса	Темы эссе
<p align="center">09.04.01 Технологии интеллектуальных автоматизированных систем</p>	1. Интеллектуальные автоматизированные системы.
	2. Методы/алгоритмы интеллектуального анализа социальных сетей;
	3. Роль искусственного интеллекта в развитии экономики и общества.
	4. Системный подход к организации информационных процессов в системах.
	5. Жизненный цикл информационных продуктов и услуг.
	6. Информационно-поисковые системы. Виды и этапы информационного поиска.
	7. Средства и организация информационного обеспечения.
	8. Технологии и системы сбора и обработки информации.
	9. Корпоративные информационные системы.
	10. Использование информационных технологий в различных
	11. Интеллектуальные системы поддержки принятия решений
	12. Геоинформационные и глобальные системы.
	13. Информационные технологии передачи и обмена информации
	14. Экспертные системы. Базы знаний. Извлечение знаний из данных
	15. Нейросети: архитектура, отличительные особенности, область применения.
	16. Методы построения интеллектуальных вычислительных систем.