

**Темы эссе для абитуриентов, поступающих в докторантуру по образовательной
программе D012 - Подготовка педагогов информатики**

- 001
Интернет вещей (IoT) и концепция умных городов
- 002
Значение когнитивных методов в обучении информатике
- 003
Содержание школьного курса информатики в соответствии с обновленной образовательной программой
- 004
Влияние генеративного искусственного интеллекта на науку и образование
- 005
Большие данные (Big Data) и их значение в научных исследованиях
- 006
Роль информатики в развитии цифровой грамотности
- 007
Актуальные проблемы преподавания информатики
- \$\$\$008
STEM-образование в современной школе
- 009
Интеграция искусственного интеллекта в содержание курса информатики
- 010
Современные методы разработки программного обеспечения
- 011
Возможности использования облачных технологий в системе образования
- 012
Проблемы кибербезопасности и защиты персональных данных
- 013
Совершенствование творческого развития учащегося в обучении информатике
- 014
Важность информационной безопасности в цифровом обществе
- 015
Эффективные аспекты инклюзивного образования
- 016
Использование геймификации в образовании
- 017
Как решить проблему повышения статуса учителя
- 018
Новое время – новое содержание образования
- 019
Роль искусственного интеллекта в трансформации системы образования
- 020
Возможности онлайн-платформ обучения