

**Справка о научном руководителе образовательной программы магистратуры  
«Инженерия искусственного интеллекта» по направлению 09.04.03  
«Прикладная информатика»**

**Торкунова Юлию Владимировна**, директор Института цифровых технологий и экономики, зав. кафедрой информатики и информационно-управляющих систем Казанского государственного энергетического университета

*Область научных интересов:* интеллектуальные системы, машинное обучение, технологии искусственного интеллекта в высшем образовании

*Образование:*

Казанский государственный университет, механико-математический факультет. Квалификация: математик-преподаватель (1993).

Казанский филиал РМАТ, квалификация бакалавр, направление «Менеджмент» (2016),

КНИТУ (КХТИ) Магистратура «Информационные системы и технологии» (2017)

*Переподготовка:* «Финансы и кредит», «Государственное и муниципальное управление», «Инженерная педагогика»

*Ученая степень:* доктор педагогических наук (2015)

*Ученое звание:* доцент кафедры прикладной математики и информатики (2005 г.)

*Индекс Хирша* -8

Публикации за два года по тематике программы:

ВОПРОСЫ ОПТИМИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЕНЧЕСКИХ СИСТЕМ. Хабриева М.Н., Торкунова Ю.В. Управленческий учет. 2021. № 5-2. С. 535-541.

ФОРМИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ НАВЫКОВ В ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЙРОСЕТЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ Торкунова Ю.В., Коростелева Д.М., Кривоногова А.Е. Современное педагогическое образование. 2020. № 5. С. 107-110.

The Use of Neural Network Technologies in the Electronic Information and Educational Environment in the Formation of Digital Skills

Julia V. Torkunova, Diana M. Korosteleva, Ilya P. Alekseev, Olga I. Bogomolova, Natalia K. Petrova. <https://www.atlantis-press.com/proceedings/nsrbcped-19/125937797>

Formation of Computational Thinking Skills Using Computer Games in Teaching Mathematics. Elena V. Soboleva, Elvira G. Sabirova, Nigina S. Babieva, Marina G. Sergeeva, Julia V. Torkunova <https://www.ejmste.com/article/formation-of-computational-thinking-skills-using-computer-games-in-teaching-mathematics-11177>