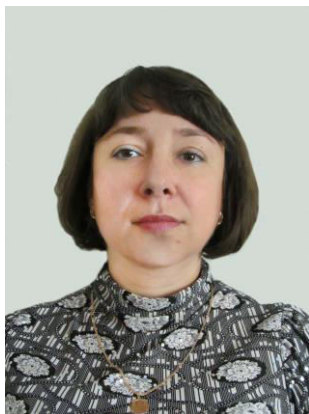




Чернобровкина Ирина Ивановна
кандидат педагогических наук,
доцент

Базовое образование Математика и физика (учитель математики и физики), 1995 г.

Диссертация «Эволюция школьного математического образования в США в XX веке». (2001 г.), специальность 13.00.02 Теория и методика обучения и воспитания (математика)

Сфера научных интересов: математическое моделирование; совершенствование методики преподавания математических дисциплин в вузе.

Читаемые курсы: Алгебра; Финансовая математика; Теория нейронных сетей; Генетические алгоритмы; Математическая статистика; Методы оптимизации; Технологии искусственного интеллекта; Интеллектуальные информационные технологии; Основы искусственного интеллекта и др.

Публикации: более 70 научных и учебно-методических работ

1. Подготовка к письменному экзамену по математике в ОГУ (пособие для абитуриентов) // Орёл: ОГУ. – 2003.
2. Финансовая математика (учебное пособие) // Орел: ГОУ ВПО «ОГУ». - 2005.
3. Руководство к решению задач по финансовой математике (учебно-методическое пособие) // Орел: ГОУ ВПО «ОГУ». - 2005.
4. Нейронно-сетевое моделирование в пакете NeuroSolutions (for Excel) (учебно-методическое пособие) // Орел: ГОУ ВПО «ОГУ». - 2005.
5. Лабораторный практикум по дисциплине «Нейронные сети и их применение». Учебно-методическое пособие. // Орел: ГОУ ВПО «ОГУ». – 2008.
6. Сборник вопросов и задач по курсу математики с биологическим содержанием. Учебно – методическое пособие // Орел.: ГОУ ВПО «ОГУ», 2011.
7. Методологическое обеспечение организации лабораторного практикума по дисциплинам искусственного интеллекта // Открытое и дистанционное образование: научно-методический журнал – Томск: ООО «Издательство ТГУ» – 2015. – №2(58). – с. 35-40.
8. Дифференцированный подход к изучению дисциплин искусственного интеллекта в высших учебных заведениях// Ученые записки Орловского государственного университета. Серия «Естественные, технические и медицинские науки»: научный

- журнал. – Орёл: изд-во ФГБОУ ВПО «Орловский государственный университет». – 2015. – №4(67). – с. 110-112.
9. Методики проведения анализа чувствительности различных экономико-математических моделей // Ученые записки Орловского государственного университета. Серия «Естественные, технические и медицинские науки»: научный журнал. – Орёл: изд-во ФГБОУ ВПО «Орловский государственный университет». – 2014. – №6(62). – с. 44-47.
 10. Содержательно-методическая линия преподавания дисциплины «Нейронные сети» // Ученые записки Орловского государственного университета. Серия «Естественные, технические и медицинские науки»: научный журнал. – Орёл: изд-во ФГБОУ ВПО «Орловский государственный университет». – 2015. – №4(67). – с. 107-111.