

Структурное подразделение или филиал Таврическая академия, факультет математики и информатики

Код и наименование направления подготовки или специальности 01.04.04 Прикладная математика

Название ОПОП Математическое моделирование и информационные технологии

Руководитель ОПОП д.ф.-м.н., профессор Чехов В.Н.

1	Направления научной (научно-исследовательской) деятельности в рамках ОПОП	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Научные школы	Научно-исследовательская база		
				лаборатории	научно-образовательные центры	центры коллективного пользования
1	Информационно-телекоммуникационные и прикладные интеллектуальные системы	В направлении моделирования педагогических процессов: изучение новых педагогических технологий (с использованием ИКТ) в обучении студентов с особыми образовательными потребностями; изучение вопросов формирования ИКТ-компетентностей в вузе. В направлении моделирования интеллектуальных систем: исследование существующих и разработка новых эвристических методов обучения и извлечения закономерностей из данных; исследование теоретических и прикладных аспектов инженерии знаний и разработки интеллектуальных систем. В направлении моделирования динамических процессов механики деформируемого твердого тела: создание и математическое обоснование новых аналитических представлений для исследования динамических процессов в изотропных и ортотропных упругих прямоугольных призмах и тонких пластинах.	проф. Чехов В.Н.	-	-	-