

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности и научно-исследовательской базе для ее осуществления по каждой ОПОП**

Структурное подразделение или филиал Таврическая академия

Код и наименование направления подготовки или специальности **01.03.02. Прикладная математика и информатика**

Название ОПОП **Прикладная математика и информатика**

Направленность: Системное программирование и информационные технологии

Руководитель ОПОП доктор физико-математических наук, профессор В. И. Донской

№	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
	Теоретическая информатика и кибернетика  Системное программирование и информационные технологии	Получены <b>теоретические результаты</b> по разделам: 1. Математические модели интеллектуального поиска информации в больших массивах информации и компьютерных сетях, распознавания и оптимизации. 2. Разработка алгоритмических и программных решений, сетевых и мобильных программных приложений	Исследования проводятся в рамках научной школы дискретного анализа и распознавания образов академика РАН Д. И. Журавлёва	Лаборатория программного обеспечения компьютерных систем	Кафедра информатики факультета математики и информатики Таврической академии ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского	Центр компьютерных технологий КФУ

№	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
		<p><b>Доклады обучающихся и совместные доклады на конференциях</b></p> <p>1. Дни науки Крымского федерального университета им. В. И. Вернадского. 2015-16 – 2 доклада.</p> <p>2. Таврическая научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых, организованная факультетом математики и информатики Таврической академии КФУ, 2015-16 – 4 доклада, публикации.</p> <p><b>Участие в олимпиадах по программированию</b></p> <p>1. Полуфинал чемпионата мира по программированию среди университетских команд ACM ICPC в регионе Северо-Восточной Европы (NEERC ICPC). (Санкт-</p>				

№	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
		<p>Петербург, 2015 – 2016).</p> <p>2. Открытый командный студенческий чемпионат Поволжья по спортивному программированию (Самара, 2016).</p>				