

ОТЗЫВ
на образовательную программу высшего образования -программу
магистратуры, по направлению подготовки
09.04.01 «Информатика и вычислительная техника»,
профиль: «Компьютерный анализ и интерпретация данных»

На рассмотрение была предоставлена образовательная программа высшего образования (далее – программа магистратуры) по направлению подготовки 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника», реализуемая в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» (ФГБОУ ВО МГТУ «СТАНКИН»), представляющая собой систему документов, разработанных на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее - ФГОС ВО), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от «30» июля 2014 г. № 875 (ред. от 30.04.2015).

Целью программы магистратуры по направлению 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника» является подготовка выпускников к решению задач в области своей профессиональной деятельности, включающей сферы науки, техники, технологии и педагогики, соответствующих направлению «Информатика и вычислительная техника».

Это означает фундаментальные знания в профессиональной области, владение техникой и технологиями, необходимыми для направления «Информатика и вычислительная техника», по профилю «Компьютерный анализ и интерпретация данных», знание перспективных компьютерных систем, сетей и комплексов, способов обработки цифровых сигналов различного происхождения и способов сжатия информации.

Проанализировав содержание входящих в программу магистратуры документов: учебный план, программы дисциплин, государственной итоговой аттестации, практик, тематики научно-исследовательских работ магистров, фонды оценочных средств, считаем, что эти документы в достаточной мере отражают требования, предъявляемые профессиональными стандартами, утвержденными Министерством труда России.

Профессиональная деятельность выпускника, освоившего программу магистратуры по направлению подготовки 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника», по профилю «Компьютерный анализ и интерпретация данных» связана с решением задач обработки цифровых сигналов различного происхождения с помощью современного аппарата всплесков, решению вопросов сжатия и кодирования информации с помощью непрерывных всплеск - преобразований.

Рецензируемая программа магистратуры соответствует заявленному уровню подготовки магистра. Она позволяет сформировать компетенции, необходимые для успешного решения профессиональных задач по развитию теории, созданию, внедрению и эксплуатации перспективных компьютерных технологий в области обработки сигналов.

Отзыв составил
Заведующий сектором
Федерального государственного учреждения
"Федеральный исследовательский центр
Институт прикладной математики
им. М.В. Келдыша Российской академии наук"

д.ф.-м.н., профессор



М.В.Якобовский

Подпись М.В.Якобовского заверяю
Ученый секретарь ИПМ им. М.В.Келдыша РАН

к.ф.-м.н.



А.И.Маслов