



РОССИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ
СТАНКОИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ
«СТАНКОИНСТРУМЕНТ»

E-mail: mail@stankoinstrument.ru design@stankoinstrument.ru [Http:// www.stankoinstrument.ru](http://www.stankoinstrument.ru)
Россия, 125009, г. Москва, Тверская ул., д. 22А, стр.2, тел. (495) 650-57-43, 650-59-21, факс (495) 650-38-11, 650-75-46

ОТЗЫВ

на образовательную программу высшего образования – программу подготовки кадров высшей квалификации в аспирантуре по направлению подготовки 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника», направленности (профили) программы аспирантуры: «Системный анализ, управление и обработка информации (в машиностроении)», «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в машиностроении)», «Информационные системы и процессы», «Системы автоматизации проектирования (в машиностроении)», «Теоретические основы информатики», «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»

На рассмотрение была предоставлена образовательная программа высшего образования - программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – программа аспирантуры) по направлению подготовки кадров высшей квалификации 09.06.01 «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 аспирантуры по направлению 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника» является готовность выпускников решать задачи в области своей профессиональной деятельности, включающей сферы науки, техники, технологии и педагогики, охватывающие совокупность задач направления «Информатика и вычислительная техника», включающую фундаментальные знания в области информационных технологий, информационных систем, теоретических аспектов построения аппаратных и программных вычислительных систем, математические и инструментальные методы реализации систем управления.

Выпускники рассматриваемой программы аспирантуры способны решать следующие профессиональные задачи:

- создание технических заданий на разработку сложных компьютеризированных систем;
- структурно-параметрический синтез вычислительной техники при разработках автоматизированных систем управления производством;

- выполнение работ по созданию и сопровождению информационных систем и средств автоматизации решений технологических задач современного промышленного производства;
- разработка прикладных управляющих программ для современного технологического оборудования;
- освоение информационных технологий в области ведения преподавательской деятельности;
- организация и ведение образовательного процесса в области теории и практики современных информационных технологий.

Проанализировав содержание входящих в программу аспирантуры документов: учебный план, программы дисциплин, государственной итоговой аттестации практик, тематики научно-исследовательских работ аспирантов, фонды оценочных средств, считаем, что эти документы в достаточной мере отражают требования, предъявляемые профессиональными стандартами, утвержденными Министерством труда России, №№ 713н от 13.10.2014, 679н от 18.11.2013, 896н от 18.11.2014, 809н от 28.10.2014, 121н от 04.03.2014.

Объектами профессиональной деятельности выпускника, освоившего программу аспирантуры по направлению подготовки 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника», являются:

- вычислительные машины, комплексы, системы и сети;
- программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем (программы, программные комплексы и системы);
- математическое, информационное, техническое, лингвистическое, программное, эргономическое, организационное и правовое обеспечение автоматизированных информационных, вычислительных, проектирующих и управляющих систем;
- высокопроизводительные вычисления и суперкомпьютерная техника;
- технологии разработки технических средств вычислительной техники и программных продуктов.

Выпускники программы аспирантуры подтверждают высокий уровень квалификации профессиональных стандартов и имеют право занимать руководящие должности в области профессиональной деятельности.

Первый вице-президент
Ассоциации «Станкоинструмент»

М.П.



(Handwritten signature)

М.В. Фёдорова

Исполнитель:

Директор по связям
с промышленностью
и госструктурами

Ассоциации «Станкоинструмент»,
Член-корр. Российской Инженерной Академии

(Handwritten signature)

Н.П. Юденков