

Холдинговая компания АО «Станкопром»



Открытое акционерное общество  
«ВНИИИНСТРУМЕНТ»  
(ОАО «ВНИИИНСТРУМЕНТ»)

Для аспирантуры  
МГТУ «СТАНКИН»

107023, г. Москва, ул. Большая Семеновская, д.49  
тел.: (495)366-94-11, (499)271-61-71 (многок.), факс: (495)366-92-77  
vniinstrument@vniinstrument.ru, www.vniinstrument.ru  
ОГРН 1027700028366, ИНН 7719022373, КПП 771901001

№ 1Д-481 от 17.07.2015г.

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

## РЕЦЕНЗИЯ

**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»**

Рецензируемая образовательная программа высшего образования - программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – ОП ВО) по направлению подготовки кадров высшей квалификации 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника», реализуемая в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» (ФГБОУ ВПО МГТУ «СТАНКИН»), разработана 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).

ОП ВО имеет своей целью формирование у обучающихся универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, относящихся к видам профессиональной деятельности согласно требований ФГОС ВО и профессиональных стандартов, утвержденных 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 «Специалист по информационным системам», «Системный аналитик», «Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам», «Специалист по автоматизированным системам управления производством», «Программист».

Осваиваемые компетенции квалифицируют выпускника как разностороннюю личность и позволяют ему быть конкурентоспособным в области профессиональной деятельности, включающей включающей сферы науки, техники, технологии и педагогики, охватывающие совокупность задач

направления «Информатика и вычислительная техника» по развитию теории, созданию, внедрению и эксплуатации перспективных компьютерных систем, сетей и комплексов, а также математического и программного обеспечения.

К конкурентным преимуществам рецензируемой ОП ВО, реализуемых в других вузах, следует отнести максимальный учет требований работодателей при формировании учебного плана, которые по своему содержанию позволяют обеспечить компетенции выпускника, привлечение опытного профессорско-преподавательского состава, а также ведущих практических деятелей.

Качество содержательной составляющей учебного плана не вызывает сомнений. Структура плана в целом логична и последовательна.

В образовательном процессе широко применяются возможности электронно-информационной образовательной среды, которая содержит учебные программы, тексты лекций, фонды оценочных средств, методические рекомендации по проведению практических занятий, организации самостоятельной работы обучающихся и другие материалы, обеспечивающие обучающимся возможность самостоятельного изучения учебных дисциплин с использованием дистанционных образовательных технологий.

Предоставленные для рецензирования разработанные и утвержденные в установленном порядке фонды оценочных средств позволяют оценить знания, умения и уровень сформированных компетенций. Предоставленные оценочные средства предусматривается оценку способности обучающихся к применению приобретенных теоретических знаний к решению типичных профессиональных задач, а также самостоятельной выработке нестандартных учетных решений.

Для максимального приближения системы оценки и контроля компетенций обучающихся к условиям их будущей профессиональной деятельности в качестве внешних экспертов используются работодатели (представители машиностроительных предприятий, компаний занимающихся аналитикой в области информационных технологий, научно-исследовательских и проектных организаций и др.).

Рецензируемая ОП ВО имеет высокий уровень обеспеченности научно-педагогическими кадрами, учебно-методической документацией и материалами, широко используя возможности электронно-библиотечных систем в проектировании образовательного процесса.

Рецензируемая программа аспирантура соответствует заявленному уровню подготовки аспиранта. Она позволяет сформировать компетенции, необходимые для успешного решения профессиональных задач.

Генеральный директор  
ОАО «ВНИИИНСТРУМЕНТ»



Боровский Г.В.