



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
 «НАУЧНО - ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И КОНСТРУКТОРСКИЙ
 ИНСТИТУТ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЯ В МАШИНОСТРОЕНИИ»

ОАО «НИИИзмерения»

129626, г. Москва, ул. Новоалексеевская, дом 13, стр.1., ИНН 7717025900/КПП 771701001, тел.(495) 602-46-00
 факс (495) 602-4607, info@micron.ru, отд. маркетинга т/ф (495) 602-4605, sales@micron.ru; www.micron.ru

Исх. № 176/100 от 30.04. 2015 года

РЕЦЕНЗИЯ

**на образовательную программу высшего образования подготовки кадров
 высшей квалификации в аспирантуре по направлению подготовки 27.06.01
 «Управление в технических системах», направленности (профили)
 программы аспирантуры: 05.11.16 Информационно-измерительные и
 управляющие системы (в машиностроении)**

Рецензируемая образовательная программа высшего образования - программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – ОП ВО) по направлению подготовки кадров высшей квалификации 27.06.01 «Управление в технических системах», реализуемая в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» (ФГБОУ ВО 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. № 892 (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, №№ 239н от 11.04.2014, 124н от 04.03.2014, 121н от 04.03.2014 «Инженер по метрологии в области метрологического обеспечения разработки, производства и испытаний нанотехнологической продукции», «Специалист по метрологии», «Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам».

Осваиваемые компетенции квалифицируют выпускника как разностороннюю личность и позволяют ему быть конкурентоспособным в области профессиональной деятельности, включающую включающей сферы науки, техники, технологии и педагогики, охватывающие совокупность задач направления «Управление в технических системах» по:

- разработке новых высокоточных средств или способов метрологического контроля в конкретных технических условиях;
- метрологическому сопровождению производственных процессов, разработок опытных образцов, создания наукоемкой продукции;
- организации и ведения учебного процесса в области теории и практического применения современных информационно-измерительных систем.

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 метрологической поддержкой, 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 «НИИИзмерения»



М.Г. Ковальский