Р О С С И Й С К А Я Ф Е Д Е Р А Ц И Я
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"НАУЧНО - ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И КОНСТРУКТОРСКИЙ ИНСТИТУТ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЯ В МАШИНОСТРОЕНИИ"
ОАО "НИИизмерения"

ИНН 7717025900/КПП 771701001, юридический адрес: 129075, Москва, Мурманский проезд, д. 14, корп. 3, пом. 19, почтовый адрес:129626, г. Москва, А/Я 131, тел.(495) 602-46-00, факс (495) 602-4607, info@micron.ru, отд. маркетинга т/ф (495) 602-4605, sales@micron.ru; сайт: www.micron.ru

Исх. № 97/100 от 12.05. 2016 года

РЕЦЕНЗИЯ

на образовательную программу высшего образования подготовки магистров по направлению подготовки 12.04.01 «Приборостроение», направленность (профиль) программы магистратуры: «Приборы и методы контроля качества и диагностики в промышленности»

Рецензируемая образовательная программа высшего образования – программа подготовки магистров (далее – ОП ВО) по направлению подготовки 12.04.01 «Приборостроение», 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» октября 2014 г. № 1408.

ОП ВО имеет своей целью формирование у обучающихся общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, относящихся к видам профессиональной деятельности согласно требований ФГОС ВО и профессиональных стандартов, утвержденных Министерством труда России, №№ 124н от 04.03.2014, 121н от 04.03.2014, 121н от 04.03.2014 «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 «Приборостроения» по:

- проектированию приборных систем и технологических процессов с использованием средств автоматизации проектирования с опытом разработки конкурентоспособных изделий и проведения технико-экономического обоснования принимаемых проектных решений;
- организации современного метрологического обеспечения технологических процессов производства приборных систем, разработка новых методов контроля качества выпускаемой продукции, технологических процессов и их сертификации;
- выбору оптимальных методов и разработка программ экспериментальных исследований и испытаний, проведения измерений с выбором современных технических средств и обработкой результатов измерений.

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 документации и материалами, широко используя возможности электронно-библиотечных систем в проектировании образовательного процесса.

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

Генеральный директор
ОАО «НИИизмерения» М.Г.Ковальский

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО Г.Р. № 382752
"Научно-исследовательский и конструкторский институт средств измерения в машиностроении" "НИИизмерения"
МОСКВА