



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. № 98/100 от 12.05.2016 года

РЕЦЕНЗИЯ

**на образовательную программу высшего образования подготовки бакалавров
по направлению подготовки 12.03.01 «Приборостроение», направленность
(профиль) программы бакалавриата: «Информационно-измерительная
техника и технологии»**

Рецензируемая образовательная программа высшего образования – программа подготовки бакалавров (далее – ОП ВО) по направлению подготовки 12.03.01 «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 «03» сентября 2015 г. № 959.

ОП ВО имеет своей целью формирование у обучающихся общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, относящихся к видам профессиональной деятельности согласно требований ФГОС ВО и профессионального стандарта, утвержденного Министерством труда России, №№ 124н от 04.03.2014 «Специалист по метрологии».

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:

- разработке функциональных и структурных схем приборов с определением физических принципов действия устройств, их структур и установлением технических требований на отдельные блоки и элементы;
- проектированию и конструированию типовых деталей и узлов с использованием стандартных средств компьютерного проектирования;
- обеспечению метрологического сопровождения технологических процессов производства приборов и их элементов, использованию типовых методов контроля характеристик выпускаемой продукции и параметров технологических процессов.

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 бакалавриата соответствует заявленному уровню подготовки бакалавра. Она позволяет сформировать компетенции, необходимые для успешного решения профессиональных задач.

Генеральный директор
ОАО «НИИИзмерения»



М.Г.Ковальский