

РЕЦЕНЗИЯ

на образовательную программу высшего образования подготовки магистров по направлению подготовки 27.04.01 «Стандартизация и метрология», направленность (профиль) программы магистратуры: «Метрологическое обеспечение машиностроительного производства»

Рецензируемая образовательная программа высшего образования – программа подготовки магистров (далее – ОП ВО) по направлению подготовки 27.04.01 «Стандартизация и метрология», 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. № 1412.

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, включающей включающей сферы науки, техники, технологии и педагогики, охватывающие совокупность задач направления «Стандартизация и метрология» по:

- анализу состояния и динамики метрологического и нормативного обеспечения производства, стандартизации и сертификации на основе использования прогрессивных методов и средств;
- автоматизации процессов измерений, контроля и испытаний в производстве и при научных исследованиях;
- обеспечению выполнения заданий по разработке новых, пересмотру и гармонизации действующих технических регламентов, стандартов и других документов по техническому регулированию, стандартизации, сертификации, метрологическому обеспечению и управлению качеством.

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.

Д.т.н., профессор,

нач. отдела «Метрологическое обеспечение

прецизионного машиностроения» ФГУП «ВНИИМС»

Лысенко В.Г.



*Подпись Лысенко В.Г. заверено
инициалы к.к. (Кашошева Н.В.)*