



РОССИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ  
СТАНКОИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ  
«СТАНКОИНСТРУМЕНТ»

E-mail: [mail@stankoinstrument.ru](mailto:mail@stankoinstrument.ru) [design@stankoinstrument.ru](mailto:design@stankoinstrument.ru) [Http:// www.stankoinstrument.ru](http://www.stankoinstrument.ru)  
Россия, 125009, г. Москва, Тверская ул., д. 22А, стр.2, тел. (495) 650-57-43, 650-59-21, факс (495) 650-38-11, 650-75-46

---

## ОТЗЫВ

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

На рассмотрение была предоставлена образовательная программа высшего образования - программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – программа аспирантуры) 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»), представляющая собой систему документов, разработанных 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).

Целью программы аспирантуры по направлению 27.06.01 «Управление в технических системах» является готовность выпускников решать задачи в области своей профессиональной деятельности, включающей сферы науки, техники, технологии и педагогики, охватывающие совокупность задач направления «Управление в технических системах», включающую разработку новых методов управления, обработки информации и поиск новых конструктивных решений в создании систем управления техническими объектами, проведение исследований в области теории управления, методов искусственного интеллекта.

Выпускники рассматриваемой программы аспирантуры способны решать следующие профессиональные задачи:

- Разработка новых высокоточных средств или способов метрологического контроля в конкретных технических условиях;
- Метрологическое сопровождение производственных процессов, разработок опытных образцов, создания наукоемкой продукции;
- Организация и ведение учебного процесса в области теории и практического применения современных информационно-измерительных систем.

Проанализировав содержание входящих в программу аспирантуры документов: учебный план, программы дисциплин, государственной итоговой аттестации практик, тематики научно-исследовательских работ аспирантов, фонды оценочных средств, считаем, что эти документы в достаточной мере

отражают требования, предъявляемые профессиональными стандартами, утвержденными Министерством труда России, №№ 239н от 11.04.2014, 124н от 04.03.2014, 121н от 04.03.2014.

Объектами профессиональной деятельности выпускника, освоившего программу аспирантуры по направлению подготовки 27.06.01 «Управление в технических системах», являются:

- Анализ состояния измерений, контроля и испытаний продукции на предприятии, разработка предложения по совершенствованию метрологического обеспечения;
- Анализ состояния метрологического обеспечения производства;
- Разработка и аттестация методик измерений и испытаний;
- Разработка и внедрение стандартов и других нормативных документов в области метрологического обеспечения;
- Метрологическая экспертиза технической документации;
- Разработка предложений по совершенствованию метрологического обеспечения производства;
- Формирование новых направлений научных исследований и опытно-конструкторских разработок.

Выпускники программы аспирантуры подтверждают высокий уровень квалификации профессиональных стандартов и имеют право занимать руководящие должности в области профессиональной деятельности.

Первый вице-президент  
Ассоциации «Станкоинструмент»



М.В. Фёдорова

Исполнитель:  
Директор по связям  
с промышленностью  
и госструктурами  
Ассоциации «Станкоинструмент»,  
Член-корр. Российской Инженерной Академии

Н.П. Юденков