

ОТЗЫВ

на образовательную программу высшего образования по направлению
подготовки 15.04.06 «Мехатроника и робототехника»

Направленность (профиль)

«Медицинская робототехника и мехатроника»

На рассмотрение была предоставлена образовательная программа высшего образования (далее – программа магистратуры) по направлению подготовки 15.04.06 «Мехатроника и робототехника», профиль «Медицинская робототехника и мехатроника», 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 №1491 Министерства образования и науки РФ от 21.11.2014.

Целью программы магистратуры по направлению 15.04.06 «Мехатроника и робототехника», по профилю «Медицинская робототехника и мехатроника» является готовность выпускников решать задачи в области своей профессиональной деятельности, включающей сферы науки, техники и технологии, охватывающие совокупность следующих задач:

– разработка новых методов управления, обработки информации и поиск новых конструктивных решений мехатронных и робототехнических систем медицинского назначения, их подсистем и отдельных модулей,

– проведение исследований в области мехатроники, медицинской робототехники, теории управления и методов искусственного интеллекта.

Проанализировав содержание входящих в программу магистратуры документов:

- учебный план,
- программы дисциплин,
- государственной итоговой аттестации,
- программу практик,
- тематики научно-исследовательских работ магистрантов,
- фонды оценочных средств,

считаю, что эти документы в достаточной мере отражают требования, предъявляемые профессиональным стандартом 26.014 «Специалист в области разработки, сопровождения и интеграции технологических процессов и производств в области биотехнических систем и технологий», утвержденным Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации от «28» декабря 2014 г. № 1157н.

Выпускники программы магистратуры подтверждают высокий уровень квалификации и имеют право занимать руководящие должности в указанной области профессиональной деятельности.

Заведующий кафедрой МГМСУ им. А.И.Евдокимова,

д.м.н. профессор



Н.И. Крихели