

## РЕЦЕНЗИЯ

**на образовательную программу высшего образования по направлению подготовки 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника», направленность (профиль) программы: «Методы анализа и синтеза проектных решений»**

Рецензируемая образовательная программа высшего образования - программа по направлению подготовки магистров 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника», 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. № 1420.

ОП ВО имеет своей целью формирование у обучающихся универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, относящихся к видам профессиональной деятельности согласно требований ФГОС ВО и профессиональных стандартов, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, №№ 645н от 17.09.2014, 809н от 28.10.2014 «Руководитель разработки программного обеспечения», «Системный аналитик».

Осваиваемые компетенции квалифицируют выпускника как разностороннюю личность и позволяют ему быть конкурентоспособным в области профессиональной деятельности, включающей сферы науки, техники, технологии и педагогики, охватывающие совокупность задач направления «Информатика и вычислительная техника» по теоретической разработке и экспериментальному исследованию проблем, связанных с методами анализа и синтеза проектных решений, моделированием и проектированием сложных прикладных процессов, а также созданием, моделированием и использованием автоматизированных систем; теоретической разработке и экспериментальному исследованию проблем, связанных с областью концептуального проектирования сложных изделий, включая программные комплексы; систематизации знаний, совершенствованию базы знаний в предметных областях, связанных с задачами анализа и синтеза проектных решений, разработкой автоматизированных систем, а также с применением данных систем в станкостроении, машиностроении.

К конкурентным преимуществам рецензируемой ОП ВО, относительно реализуемых в других вузах, следует выделить 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.

Предоставленные для рецензирования разработанные и утвержденные в установленном порядке фонды оценочных средств позволяют оценить знания, умения и уровень сформированных компетенций. Предоставленные оценочные средства предусматривают оценку способности обучающихся к применению приобретенных теоретических знаний к решению типичных профессиональных задач, а также самостоятельной выработке нестандартных решений этих задач.


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 образовательная программа соответствует заявленному уровню подготовки магистра. Она позволяет сформировать компетенции, необходимые для успешного решения профессиональных задач. Выпускники имеют право занимать руководящие должности в области профессиональной деятельности.

### Рецензент:

старший научный сотрудник  
Института образовательной информатики  
Федерального исследовательского центра  
«Информатика и управление»  
Российской академии наук,  
к.т.н., доцент

Мурашов Д.М.

  
Подпись: Мурашов Д.М. заверяю:  
Начальник управления кадров  
В.С. Болотина  
13 06 2016 г.