

РЕЦЕНЗИЯ
на образовательную программу высшего образования
- программу бакалавриата, по направлению подготовки
09.03.03 «Прикладная информатика», по профилю:
«Математическое и компьютерное моделирование в технических
системах»

Рецензируемая образовательная программа высшего образования (ОП ВО) - программа бакалавриата по направлению 09.03.03 «Прикладная информатика», реализуемая в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» (ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»)), разработана согласно федеральным государственным образовательным стандартам высшего образования (далее - ФГОС ВО).

ОП ВО имеет своей целью формирование у обучающихся компетенций, относящихся к видам профессиональной деятельности согласно требований ФГОС ВО и профессиональных стандартов, утвержденных Министерством труда России.

Осваиваемые компетенции квалифицируют выпускника как разностороннюю личность и позволяют ему быть конкурентоспособным в области профессиональной деятельности, включающей сферы науки, техники, технологии, охватывающие совокупность задач направления «Прикладная информатика».

К конкурентным преимуществам рецензируемой ОП ВО 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 работников в практической области.

Качество содержательной составляющей учебного плана находится на высоком уровне. Структура плана в целом логична и последовательна.

В образовательном процессе широко применяются возможности электронно-информационной образовательной среды (ЭИОС). ЭИОС содержит учебные программы, фонды оценочных средств, методические рекомендации по проведению практических и лабораторных занятий, организации самостоятельной работы обучающихся и другие материалы. Это позволит обучающимся самостоятельно изучить ряд учебных дисциплин, используя дистанционные образовательные технологии.

Для максимального приближения системы оценки и контроля компетенций обучающихся к условиям их будущей профессиональной деятельности в качестве внешних экспертов используются работодатели (представители академических и других научно-исследовательских организаций, машиностроительных предприятий, компаний, работающих в области информационных технологий и другие).

Рецензируемая ОП ВО имеет высокий уровень обеспеченности научно-педагогическими кадрами в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению, учебно-методической документации и материалами.

Рецензируемая программа бакалавриата по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика», профиля «Математическое и компьютерное моделирование в технических системах» соответствует заявленному уровню подготовки бакалавра. Она позволяет сформировать компетенции, необходимые для успешного решения профессиональных задач проведения математического и компьютерного моделирования прикладных задач в технических системах; разработки и отладки программных кодов; моделирования прикладных и информационных процессов; осуществления технического сопровождения информационных систем в процессе их эксплуатации; применения системного подхода к информатизации и автоматизации решения прикладных задач.

Рецензент

Научный руководитель

Федерального государственного учреждения

"Федеральный исследовательский центр

Институт прикладной математики

им. М.В. Келдыша Российской академии наук"

академик

Б.Н. Четверушкин

Подпись Б.Н. Четверушкина заверяю

Ученый секретарь ИПМ им. М.В.Келдыша РАН

к.ф.-м.н.



А.И. Маслов