

РЕЦЕНЗИЯ

на образовательную программу высшего образования - программу магистратуры, по направлению подготовки 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника», по направленности (профилю): «Компьютерное моделирование сложных технических систем»

Рецензируемая образовательная программа высшего образования (ОП ВО) - программа магистратуры по направлению 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 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 и педагогики, охватывающие совокупность задач направления «Информатика и вычислительная техника».

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 практических деятелей.

Качество содержательной составляющей учебного плана находится на высоком уровне. Структура плана в целом логична и последовательна. Это справедливо как для базовой, так и для вариативной частей учебного плана,

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

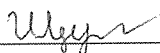
Предоставленные для рецензирования разработанные и утвержденные в установленном порядке рабочие программы дисциплин позволяют оценить знания, умения и уровень сформированных компетенций.

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).

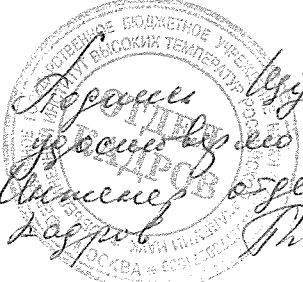
Рецензируемая ОП ВО имеет высокий уровень обеспеченности научно-педагогическими кадрами, учебно-методической документацией и материалами.

Рецензируемая программа магистратуры по направлению подготовки 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника», направленности (профиля) «Компьютерное моделирование сложных технических систем» соответствует заявленному уровню подготовки магистра. Она позволяет сформировать компетенции, необходимые для успешного решения профессиональных задач по развитию теории, созданию, внедрению и эксплуатации перспективных компьютерных систем и комплексов, решению задач математического и компьютерного моделирования сложных технических объектов в различных предметных областях.

Ведущий научный сотрудник
Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
«Объединённый институт высоких температур РАН»
доктор физико-математических наук,
профессор



Е.Р. Щукин


Профессор Щукин Е.Р.
Удостоверено.
Выдано в отделе
разрешения
Др. Колерова Н.А.