

## РЕЦЕНЗИЯ

**на образовательную программу высшего образования по направлению подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», направленность (профиль) программы: «Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем»**

Рецензируемая образовательная программа высшего образования подготовки бакалавров по направлению 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» (далее – программа бакалавриата) является системой учебно-методических документов, сформированной на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки, 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 «12» января 2016 г. № 5.

ОП ВО имеет своей целью формирование у обучающихся общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, относящихся к видам профессиональной деятельности согласно требований ФГОС ВО и профессиональным стандартам: 06.022 «Системный аналитик», утвержденному приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «28» октября 2014 г. № 809н; 06.003 «Архитектор программного обеспечения», утвержденному приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «11» апреля 2014 г. № 228н; 06.011 «Администратор баз данных», утвержденному приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «17» сентября 2014 г. № 647н.

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 следующих задач:

– теоретическая разработка и экспериментальное исследование проблем, связанных с конструированием, созданием и поддержкой конкурентоспособных программных продуктов и производственных автоматизированных систем.

Объектами профессиональной деятельности выпускника, освоившего программу академического бакалавриата по направлению подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», являются:

- автоматизированные системы обработки информации и управления;
- системы автоматизированного проектирования и информационной поддержки жизненного цикла промышленных изделий;
- программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем (программы, программные комплексы и системы);

– математическое, информационное, техническое, лингвистическое, программное, эргономическое, организационное и правовое обеспечение перечисленных систем.

К конкурентным преимуществам рецензируемой ОП ВО, реализуемых в других вузах, 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 не вызывает сомнений. Структура плана в целом логична и последовательна.

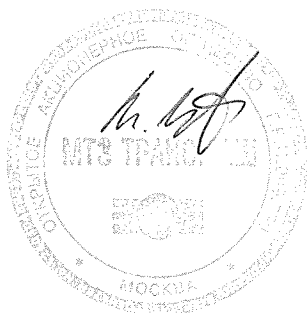
В образовательном процессе широко применяются возможности электронно-информационной образовательной среды, которая содержит учебные программы, тексты лекций, фонды оценочных средств, методические рекомендации по проведению практических занятий, организации самостоятельной работы обучающихся и другие 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 для 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 программа бакалавриата соответствует заявленному уровню подготовки бакалавра. Она позволяет сформировать компетенции, необходимые выпускникам для успешного решения профессиональных задач.

**Рецензент:** Начальник управления  
информационных технологий  
ОАО МТЗ ТРАНСМАШ, к.т.н.



Щукин М.В.