

РЕЦЕНЗИЯ
на образовательную программу высшего образования
подготовки магистров по направлению подготовки
09.04.01 «Информатика и вычислительная техника»
направленность (профиль)
«Имитационное моделирование в среде виртуального предприятия»

Рецензируемая образовательная программа высшего образования (ОП ВО) подготовки магистров *09.04.01 «Информатика и вычислительная техника»* профиль *«Имитационное моделирование в среде виртуального предприятия»*, реализуемая в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» (ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»)), представляет собой систему документов, разработанных на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки *09.04.01 «Информатика и вычислительная техника»* (уровень *магистратуры*), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 30.10.2014 № 1420.

- Образовательная программа имеет целью формирование у обучающихся общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, относящихся к видам профессиональной деятельности согласно требований ФГОС ВО и профессиональных стандартов: "Руководитель разработки программного обеспечения" утвержден приказом Минтруда России №645н от 17.09.2014, "Специалист по контроллингу машиностроительных организаций" утвержден приказом Минтруда от 7.09.2015 г. N 595н., "Специалист по автоматизированным системам управления производством" утвержден приказом Минтруда России от 13.10.2014 N 713н

Осваиваемые компетенции позволяют выпускнику быть конкурентоспособным в областях профессиональной деятельности, охватывающих совокупность задач направления *09.04.01 «Информатика и вычислительная техника»* профиль *«Имитационное моделирование в среде виртуального предприятия»*, и выполнять широкий спектр функций *научно-исследовательской, проектной и производственно-технологической* деятельности.

К конкурентным преимуществам рецензируемой ОП ВО следует отнести:

- учет требований работодателей при формировании учебного плана, который по своему содержанию позволяет обеспечить необходимые компетенции выпускника;

- использование современных ИТ-платформ и прикладного программного обеспечения, технологий электронного обучения;
- привлечение опытного профессорско-преподавательского состава, а также руководителей из ИТ-индустрии.

Качество содержания учебного плана ОП ВО не вызывает сомнений, структура плана, в целом, логична и последовательна.

В образовательном процессе широко применяются возможности электронной информационно-образовательной среды, которая содержит учебные программы, электронные презентации лекций, фонды оценочных средств, методические рекомендации по проведению практических занятий, по организации самостоятельной работы обучающихся и другие материалы.

Представленные для рецензирования фонды оценочных средств позволяют оценить знания, умения и уровень сформированных компетенций. Оценочные средства предусматривают оценку способности обучающихся к применению приобретенных теоретических знаний, к решению типовых профессиональных задач, а также самостоятельной выработке решений.

Для максимального приближения системы оценки и контроля компетенций обучающихся к условиям их будущей профессиональной деятельности в качестве внешних экспертов привлекаются работодатели (представители ИТ-бизнеса, промышленных предприятий, компаний, занимающихся аналитикой в области ИТ, научно-исследовательских и проектных организаций).

Образовательная программа имеет высокий уровень обеспеченности научно-педагогическими кадрами, учебно-методической документацией и материалами, широко использует возможности электронно-библиотечных систем в обеспечении образовательного процесса.

Рецензируемая образовательная программа по направлению *09.04.01 «Информатика и вычислительная техника»* профиль направления *«Имитационное моделирование в среде виртуального предприятия»*, соответствует заявленному уровню подготовки академической магистратуры и позволяет сформировать у выпускников компетенции, необходимые для успешного решения профессиональных задач.

Рецензент
д.п.н., профессор,
заведующий кафедрой № 22
Информатики и управления
Военного университета
Министерства обороны РФ



О.К.Шевченко

Подпись О.К. Шевченко заверяю.