

РЕЦЕНЗИЯ

на образовательную программу высшего образования подготовки магистров по направлению подготовки 09.04.01 Информатика и вычислительная техника, направленность (профиль) - Исследование информационных сетей и систем

Рецензируемая образовательная программа высшего образования - подготовки магистров 09.04.01 Информатика и вычислительная техника, направленность - Исследование информационных сетей и систем, реализуемая в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» (ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»), представляет собой систему документов, разработанных на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее - ФГОС ВО), по направлению подготовки 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника» (уровень магистратуры), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ. ОП ВО имеет своей целью формирование у обучающихся общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, относящихся к видам профессиональной деятельности согласно требований ФГОС ВО и профессиональных стандартов, утвержденных Министерством труда России, №№ 228н от 11.04.2014 и 896н от 18.11.2014 «Архитектор программного обеспечения» и «Специалист по информационным системам».

Осваиваемые компетенции квалифицируют выпускника как разностороннюю личность и позволяют ему быть конкурентоспособным в области профессиональной деятельности, охватывающей совокупность задач направления 09.04.01 Информатика и вычислительная техника, направленность (профиль) - Исследование информационных сетей и систем, для выполнения широкого спектра функций *научно-исследовательской и проектной* деятельности.

К конкурентным преимуществам рецензируемой ОП ВО, реализуемой и в других вузах, следует отнести максимальный учет требований работодателей при формировании учебного плана, который по своему содержанию позволяет обеспечить 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 содержательной составляющей учебного плана 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, обеспечивающие обучающимся возможность самостоятельного изучения учебных дисциплин с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

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 для решения типичных профессиональных задач, а также самостоятельной выработке нестандартных решений.

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

Рецензируемая ОП ВО имеет высокий уровень обеспеченности научно-педагогическими кадрами, учебно-методической документацией и материалами, широко использует возможности электронно-библиотечных систем в проектировании образовательного процесса. Следует особо отметить ориентированность образовательной программы на соблюдение требований стандартов в области менеджмента и программной инженерии.

В целом можно заметить, что рецензируемая программа соответствует заявленному уровню подготовки академической магистратуры и позволяет сформировать компетенции, необходимые для успешного решения профессиональных задач.

Генеральный директор,
ООО «Инфосьют», к.т.н.



Котов А.В.