

РЕЦЕНЗИЯ

на образовательную программу высшего образования по направлению подготовки 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника», направленность (профиль) программы: «Технологии и интегрированные среды разработки программных систем»

Рецензируемая образовательная программа высшего образования - программа по направлению подготовки магистров 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 на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее - ФГОС ВО), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от «30» октября 2014 г. № 1420.

ОП ВО имеет своей целью формирование у обучающихся универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, относящихся к видам профессиональной деятельности согласно требований ФГОС ВО и профессиональных стандартов, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, №№ 645н и 647н от 17.09.2014, 809н от 28.10.2014 «Руководитель разработки программного обеспечения», «Администратор баз данных», «Системный аналитик».

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» по теоретической разработке и экспериментальному исследованию проблем, связанных с технологиями проектирования, конструирования, разработки и поддержки сложных программных систем, а также с процессами их создания, моделирования и сопровождения; систематизации знаний, совершенствованию базы знаний в предметных областях, связанных с технологиями разработки сложных программных систем, а также применением указанных систем в области станкостроения, машиностроения.

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 предусматривается оценку способности обучающихся к применению приобретенных теоретических знаний к решению типичных профессиональных задач, а также самостоятельной выработке нестандартных решений этих задач.

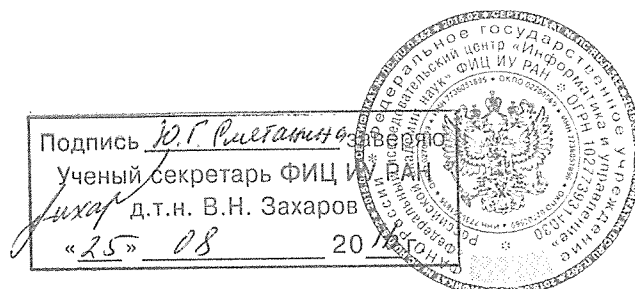
Рецензируемая ОП ВО имеет высокий уровень обеспеченности научно-педагогическими кадрами, учебно-методической документации и материалами, широко используя возможности электронно-библиотечных систем в проектировании образовательного процесса.

Рецензируемая образовательная программа соответствует заявленному уровню подготовки магистра. Она позволяет сформировать компетенции, необходимые для успешного решения профессиональных задач. Выпускники имеют право занимать руководящие должности в области профессиональной деятельности.

ФИЦ «Информатика и управление» РАН
гл. науч. сотр.



/Сметанин Ю.Г./



РЕЦЕНЗИЯ

на образовательную программу высшего образования по направлению подготовки 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника», направленность (профиль) программы: «Когнитивные технологии и интеллектуальные системы»

Рецензируемая образовательная программа высшего образования - программа по направлению подготовки магистров 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника», реализуемая в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» (ФГБОУ ВПО МГТУ «СТАНКИН»), разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее - ФГОС ВО), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от «30» октября 2014 г. № 1420.

ОП ВО имеет своей целью формирование у обучающихся универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, относящихся к видам профессиональной деятельности согласно требований ФГОС ВО и профессиональных стандартов, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, №№ 645н и 647н от 17.09.2014, 809н от 28.10.2014 «Руководитель разработки программного обеспечения», «Администратор баз данных», «Системный аналитик».

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» по теоретической разработке и экспериментальному исследованию проблем, связанных с анализом, моделированием и проектированием сложных прикладных и информационных процессов, а также созданием, моделированием и разработкой автоматизированных интеллектуальных систем; теоретической разработкой и экспериментальным исследованием проблем, связанных с областью концептуального проектирования сложных изделий, включая программные комплексы; систематизацией знаний, совершенствованием базы знаний в предметных областях, связанных с разработкой автоматизированных интеллектуальных систем, а также со станкостроением, машиностроением.

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 предусматривается оценку способности обучающихся к применению приобретенных теоретических знаний к решению типичных профессиональных задач, а также самостоятельной выработке нестандартных решений 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 образовательная программа соответствует заявленному уровню подготовки магистра. Она позволяет сформировать компетенции, необходимые для успешного решения профессиональных задач. Выпускники имеют право занимать руководящие должности в области профессиональной деятельности.

ФИЦ «Информатика и управление» РАН
гл. науч. сотр.

/Сметанин Ю.Г./

| | | |
|---------|-----------------------------|------------|
| Подпись | <i>Ю.Г. Сметанин</i> | заведующий |
| | Ученый секретарь ФИЦ ИУ РАН | |
| | д.т.н. В.Н. Захаров | |
| | «25» 08 | 2010 г. |