

Министерство образования и науки  
Российской Федерации



Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования

«Московский государственный  
технический университет имени Н.Э. Баумана  
(национальный исследовательский университет)»  
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

105005, г. Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, стр. 1  
Тел. (499) 263-63-91 Факс (499) 267-48-44  
E-mail: [bauman@bmstu.ru](mailto:bauman@bmstu.ru)  
ОГРН 1027739051779  
ИНН 7701002520 КПП 770101001

17.05.17 № 03.08-02/188

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**РЕЦЕНЗИЯ**  
**на образовательную программу**  
**высшего образования по направлению подготовки**  
**09.04.01 «Информатика и вычислительная техника», профиль «Системы**  
**менеджмента корпоративных знаний»**

Рецензируемая образовательная программа высшего образования – программа подготовки магистров (далее – ОП ВО) по направлению подготовки 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 №1420 от 30.10.2014г.

ОП ВО имеет своей целью формирование у обучающихся общекультурных, общепрофессиональных, профессиональных и профессионально-специализированных компетенций, относящихся к видам профессиональной деятельности согласно требований ФГОС ВО.

Осваиваемые компетенции квалифицируют выпускника как разностороннюю личность и позволяют ему быть конкурентоспособным в области профессиональной деятельности, включающей математическое и компьютерное моделирование, управление проектами в сфере ИТ, управление жизненным циклом изделий, системы менеджмента информационной безопасности, управление развитием компетенций

персонала ИТ-подразделений, управление интеллектуальной собственностью, экономическое обоснование ИТ-решений.

Рецензируемая программа включает: общую характеристику ОП ВО, характеристику профессиональной деятельности выпускника, планируемые результаты освоения ОП ВО, описание ресурсов, требуемых для реализации ОП ВО, описание условий реализации образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, условия реализации ОП ВО в сетевой форме и возможности использования дистанционных образовательных технологий и электронного обучения для освоения ОП ВО.

В числе конкурентных преимуществ рецензируемой ОП ВО следует отметить, что к ее реализации привлекается опытный профессорско-преподавательский состав, а также учет требований работодателей при формировании учебного плана.

Качество содержательной составляющей учебного плана не вызывает сомнений. Включенные в план дисциплины раскрывают сущность актуальных на сегодняшний день проблем в области информационных технологий, управления знаниями и экономических проблем и позволяют сформировать компетенции, предусмотренные ОП ВО. Структура плана в целом логична и последовательна.

В учебном процессе используются современные формы и методы обучения, средства активизации познавательной деятельности обучающихся (деловые игры, кейс-стади, решение конкретных проблем в области информационных технологий и управления знаниями, практикумы и т.п.), что соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника». 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 с использованием дистанционных образовательных технологий.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО для аттестации обучающихся на соответствие их персональным достижений поэтапным требованиям ОП ВО созданы фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Эти фонды включают типовые задания для практических занятий, контрольные вопросы и задания для проведения тестов, контрольных работ, модулей, зачетов и экзаменов, примерную тематику курсовых работ, рефератов и т.п., а также иные формы контроля, позволяющие оценить степень сформированности компетенций обучающихся.

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.

Рецензируемая ОП ВО соответствует заявленному уровню подготовки магистра. Она позволяет сформировать компетенции, необходимые для успешного решения выпускниками профессиональных задач.

Руководитель Научно-учебного комплекса

«Инженерный бизнес и менеджмент»

Декан факультета

«Инженерный бизнес и менеджмент»

МГТУ им. Н.Э.Баумана,

докт.экон.наук, докт.техн.наук, профессор



И.Н. Омельченко